

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)

2013 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	74	34	8	1	15	47	90	134	168	184	181	160	130	100	77	67	72	91	119	149	170	177	166	138	2552	106.3		9:18	185	20:53	177	*	*	*	*	2:50	1	15:9	67	*	*	*	*
2	100	61	29	12	14	35	70	112	150	175	182	170	145	115	87	69	65	75	97	124	150	166	167	152	2522	105.1		9:50	182	21:33	169	*	*	*	*	3:24	10	15:48	65	*	*	*	*
3	123	88	55	31	23	31	56	91	129	160	176	175	158	132	103	79	65	64	76	98	123	145	157	155	2493	103.9		10:26	178	22:21	158	*	*	*	*	4:0	23	16:34	63	*	*	*	*
4	139	113	84	58	42	39	51	76	108	140	163	173	167	148	122	96	74	62	62	73	93	115	135	145	2478	103.3		11:6	173	23:23	146	*	*	*	*	4:41	38	17:30	61	*	*	*	*
5	143	131	111	88	69	57	57	69	91	119	144	162	168	160	142	117	91	70	58	56	65	82	103	122	2475	103.1	L	11:54	168	*	*	*	*	5:30	56	18:39	55	*	*	*	*		
6	134	137	131	117	100	84	74	74	83	100	123	144	159	164	157	140	116	90	66	51	45	51	66	87	2493	103.9		0:49	137	12:55	164	*	*	*	*	6:35	73	19:59	45	*	*	*	*
7	109	127	137	138	130	117	102	90	85	90	103	122	142	158	165	160	144	118	89	60	39	29	32	47	2533	105.5		2:36	139	14:6	165	*	*	*	*	8:1	85	21:16	29	*	*	*	*
8	72	100	126	144	151	147	134	116	100	90	90	100	119	141	160	170	167	150	122	86	51	24	10	12	2582	107.6		4:7	152	15:18	171	*	*	*	*	9:31	89	22:23	9	*	*	*	*
9	30	60	97	131	157	168	164	148	125	103	88	85	95	116	142	166	180	178	158	124	81	39	7	-10	2632	109.7		5:14	169	16:23	181	*	*	*	*	10:44	85	23:20	-11	*	*	*	*
10	-6	17	55	100	142	172	184	178	156	127	99	81	77	90	116	147	176	191	188	163	122	73	26	-10	2664	111.0		6:7	185	17:20	192	*	*	*	*	11:43	76	*	*	*	*	*	*
11	-25	-18	12	59	111	157	188	197	184	156	121	89	70	69	87	118	155	186	201	194	164	117	62	13	2667	111.1		6:54	197	18:12	201	*	*	*	*	0:10	-26	12:34	67	*	*	*	*
12	-22	-34	-20	18	70	126	172	199	202	182	147	109	77	60	64	87	123	163	194	206	193	158	106	50	2630	109.6	N	7:36	204	19:0	# 206	*	*	*	*	0:57	# -34	13:19	59	*	*	*	*
13	2	-27	-32	-11	33	88	144	186	205	199	172	133	93	64	53	62	90	130	170	198	204	185	145	93	2579	107.5		8:15	205	19:45	205	*	*	*	*	1:41	# -34	14:3	53	*	*	*	*
14	40	-2	-24	-20	8	55	110	160	193	202	187	155	115	78	54	49	65	96	136	173	195	194	170	129	2518	104.9		8:51	203	20:29	197	*	*	*	*	2:22	-25	14:44	48	*	*	*	*
15	80	34	1	-10	1	34	81	131	172	194	192	170	136	98	66	49	50	70	103	140	170	184	177	151	2474	103.1		9:26	196	21:10	184	*	*	*	*	3:0	-10	15:25	47	*	*	*	*
16	112	70	34	12	11	29	64	107	149	178	187	177	151	117	83	58	48	55	76	107	138	161	168	157	2449	102.0		9:58	187	21:52	168	*	*	*	*	3:35	9	16:7	48	*	*	*	*
17	131	98	65	41	30	37	58	91	128	158	175	175	160	133	102	74	56	51	60	81	107	132	147	149	2439	101.6		10:30	178	22:37	150	*	*	*	*	4:8	30	16:51	51	*	*	*	*
18	137	116	91	68	54	52	63	84	112	140	160	168	162	144	120	93	71	57	55	64	81	102	121	131	2446	101.9		11:3	168	23:31	132	*	*	*	*	4:40	51	17:42	54	*	*	*	*
19	131	122	108	91	78	71	73	85	103	124	143	155	157	149	133	112	90	71	60	57	64	77	93	108	2455	102.3	U	11:43	158	*	*	*	*	5:16	71	18:46	57	*	*	*	*		
20	117	120	116	108	99	92	88	91	99	112	127	140	147	148	142	129	110	91	73	60	55	58	68	82	2472	103.0		0:53	120	12:39	149	*	*	*	*	6:5	88	20:6	55	*	*	*	*
21	96	108	116	118	116	111	106	102	101	105	113	123	133	141	144	141	130	112	92	72	56	47	48	57	2488	103.7		2:59	118	13:59	144	*	*	*	*	7:38	101	21:26	47	*	*	*	*
22	72	90	107	121	128	128	124	116	108	103	103	108	117	129	140	146	145	134	114	90	66	46	35	36	2506	104.4		4:36	129	15:19	147	*	*	*	*	9:34	102	22:27	34	*	*	*	*
23	47	68	92	115	132	141	141	133	120	107	98	96	101	114	130	145	154	152	137	113	83	54	31	21	2525	105.2		5:26	142	16:20	154	*	*	*	*	10:47	96	23:13	21	*	*	*	*
24	25	43	70	101	129	148	154	149	135	116	99	88	88	98	116	137	155	163	158	137	106	70	37	15	2537	105.7		6:2	154	17:7	164	*	*	*	*	11:33	87	23:51	9	*	*	*	*
25	9	20	46	82	118	147	163	164	150	129	105	86	78	83	99	124	149	168	173	160	131	92	52	19	2547	106.1		6:32	165	17:47	173	*	*	*	*	12:9	78	*	*	*	*	*	*
26	1	2	23	58	100	138	165	174	166	144	116	89	73	70	82	107	137	164	180	177	156	118	74	32	2546	106.1		7:0	174	18:23	181	*	*	*	*	0:26	-1	12:41	69	*	*	*	*
27	3	-8	4	35	78	123	159	179	178	159	130	98	73	61	66	87	118	152	178	187	176	145	100	53	2534	105.6	F	7:27	181	18:58	187	*	*	*	*	0:58	-8	13:12	61	*	*	*	*
28	14	-8	-8	15	55	102	147	177	186	174	146	111	78	57	53	67	96	132	166	187	188	167	128	80	2510	104.6		7:55	186	19:33	190	*	*	*	*	1:30	-11	13:43	53	*	*	*	*
29	35	2	-10	2	34	80	128	168	188	185	162	127	90	61	46	51	73	107	145	176	190	181	152	109	2482	103.4		8:23	190	20:8	190	*	*	*	*	2:1	-10	14:16	46	*	*	*	*
30	62	23	-1	-2	20	59	107	152	182	190	176	145	106	71	47	41	53	81	118	154	179	185	169	135	2452	102.2		8:51	191	20:45	186	*	*	*	*	2:33	-4	14:50	40	*	*	*	*
31	92	50	19	6	15	44	86	131	168	187	184	161	125	87	56	39	40	58	89	126	157	175	174	153	2422	100.9		9:21	189	21:25	177	*	*	*	*	3:6	6	15:27	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
744	78102	105.0	12日 19時 0分	206	1	13日 1時 41分	-34	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)

2013 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	119	80	46	25	22	38	70	110	149	176	184	172	143	107	72	47	36	42	63	94	127	153	165	159	2399	100.0		9:52	184	22:10	165	*	*	*	*	3:39	20	16: 8	36	*	*	*	*
2	138	108	76	51	39	43	62	93	129	159	176	175	157	128	94	64	43	37	45	65	93	121	142	150	2388	99.5		10:27	178	23: 4	150	*	*	*	*	4:16	38	16:56	37	*	*	*	*
3	144	127	104	81	65	58	65	84	110	138	160	169	164	145	118	89	62	45	39	45	62	85	109	127	2395	99.8	L	11: 8	169	*	*	*	*	4:58	58	17:58	39	*	*	*	*		
4	136	134	125	110	94	83	79	84	98	118	139	154	160	155	140	117	90	66	47	39	40	52	71	92	2423	101.0		0:21	136	12: 3	160	*	*	*	*	5:56	79	19:20	38	*	*	*	*
5	112	126	132	130	123	112	101	95	96	103	116	132	146	154	153	142	123	98	71	49	34	30	36	53	2467	102.8		2:18	132	13:24	154	*	*	*	*	7:27	94	20:54	30	*	*	*	*
6	76	101	123	138	144	140	129	115	103	97	98	108	123	140	153	158	152	134	107	76	46	24	14	18	2517	104.9		4: 5	144	14:59	158	*	*	*	*	9:20	97	22:13	14	*	*	*	*
7	36	65	98	129	151	161	157	142	121	102	89	87	96	115	138	158	169	165	146	115	76	39	10	-3	2562	106.8		5:12	161	16:17	169	*	*	*	*	10:42	86	23:13	-3	*	*	*	*
8	3	26	62	104	142	168	177	169	146	118	91	74	72	86	111	142	169	183	179	155	117	71	27	-4	2588	107.8		5:59	177	17:18	184	*	*	*	*	11:39	71	*	*	*	*		
9	-16	-6	25	70	119	160	185	189	172	141	105	74	58	59	80	113	151	182	196	188	157	112	60	15	2589	107.9		6:39	190	18: 9	196	*	*	*	*	0: 3	-16	12:25	56	*	*	*	*
10	-15	-22	-4	35	87	139	179	198	192	165	126	86	56	43	52	80	120	162	193	203	188	151	100	48	2562	106.8	N	7:15	199	18:55	203	*	*	*	*	0:46	#-23	13: 6	43	*	*	*	*
11	5	-19	-17	10	56	110	160	193	202	185	149	106	65	39	34	51	86	130	172	199	202	179	137	85	2519	105.0		7:49	202	19:37	# 204	*	*	*	*	1:26	-21	13:44	33	*	*	*	*
12	36	1	-13	-1	33	83	135	178	200	195	168	127	83	47	28	32	56	96	141	178	197	191	162	119	2472	103.0		8:20	201	20:16	198	*	*	*	*	2: 2	-13	14:21	27	*	*	*	*
13	71	30	5	3	24	63	112	157	188	196	180	146	103	63	35	25	37	67	108	148	178	187	173	141	2440	101.7		8:49	196	20:53	187	*	*	*	*	2:36	1	14:56	25	*	*	*	*
14	100	60	31	19	27	54	94	137	172	189	184	159	122	82	49	30	29	47	79	117	150	170	170	151	2422	100.9		9:16	189	21:30	172	*	*	*	*	3: 6	19	15:32	27	*	*	*	*
15	121	87	57	40	39	54	84	120	154	176	180	165	137	102	68	43	32	38	59	90	121	146	156	150	2419	100.8		9:43	181	22: 7	156	*	*	*	*	3:34	37	16: 8	32	*	*	*	*
16	131	106	80	62	55	62	81	108	137	160	170	165	146	118	88	61	44	40	49	69	95	119	135	139	2420	100.8		10:10	171	22:50	140	*	*	*	*	4: 0	55	16:48	40	*	*	*	*
17	132	117	98	82	73	73	83	102	123	144	157	159	149	131	107	82	62	50	49	57	74	93	111	122	2430	101.3		10:41	159	23:50	125	*	*	*	*	4:28	72	17:39	48	*	*	*	*
18	124	120	110	100	91	88	91	100	113	128	140	147	146	137	122	103	84	68	58	55	60	71	86	99	2441	101.7	U	11:21	147	*	*	*	*	5: 3	88	18:50	55	*	*	*	*		
19	110	115	116	113	109	104	102	103	108	115	124	132	136	136	132	122	107	90	74	62	55	56	63	75	2459	102.5		1:41	116	12:34	137	*	*	*	*	6:11	102	20:25	55	*	*	*	*
20	89	103	114	121	123	121	117	112	108	107	109	115	122	129	134	134	128	115	97	77	60	49	46	52	2482	103.4		4: 2	123	14:31	135	*	*	*	*	8:50	107	21:49	46	*	*	*	*
21	66	84	104	121	132	136	133	125	114	104	98	99	105	116	129	139	143	137	122	99	73	51	36	33	2499	104.1		5: 1	136	15:55	143	*	*	*	*	10:27	98	22:45	33	*	*	*	*
22	42	62	88	114	136	148	149	140	124	107	92	85	88	100	118	137	151	155	146	124	94	62	36	21	2519	105.0		5:36	150	16:49	156	*	*	*	*	11:15	85	23:27	20	*	*	*	*
23	22	38	67	100	132	154	162	156	139	115	92	76	72	81	101	127	151	166	167	151	120	82	46	19	2536	105.7		6: 4	162	17:32	169	*	*	*	*	11:49	72	*	*	*	*		
24	9	18	44	81	120	153	171	172	155	128	97	72	59	62	80	109	142	168	181	174	148	109	65	28	2545	106.0		6:30	174	18:10	181	*	*	*	*	0: 3	9	12:20	58	*	*	*	*
25	5	3	22	58	103	145	174	184	172	145	109	75	52	45	57	86	123	159	185	190	174	138	92	47	2543	106.0		6:57	184	18:46	191	*	*	*	*	0:36	1	12:51	45	*	*	*	*
26	12	-2	6	37	81	129	169	190	187	163	126	85	52	34	37	59	97	139	176	196	193	166	123	74	2529	105.4	F	7:23	192	19:22	198	*	*	*	*	1: 8	-3	13:22	33	*	*	*	*
27	31	4	0	20	59	108	155	188	197	181	146	102	60	31	22	35	67	110	155	188	200	187	153	106	2505	104.4		7:51	197	19:59	200	*	*	*	*	1:40	-1	13:55	22	*	*	*	*
28	59	23	6	13	42	87	136	176	197	193	165	123	77	39	18	18	40	78	124	165	191	194	174	136	2474	103.1		8:20	199	20:37	196	*	*	*	*	2:13	5	14:29	15	*	*	*	*

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	69544	103.5	11日 19時 37分	204	1	10日 0時 46分	-23	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)

2013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	91	51	24	18	34	69	114	158	189	197	180	145	100	57	25	12	20	48	89	133	169	186	182	158	2449	102.0		8:49	197	21:18	187	*	*	*	*	2:46	17	15:6	12	*	*	*	*
2	121	82	51	34	37	59	95	137	172	190	187	162	124	81	44	19	14	28	58	97	135	163	174	165	2429	101.2		9:20	192	22:2	174	*	*	*	*	3:21	33	15:47	14	*	*	*	*
3	142	111	81	59	52	61	84	117	150	175	183	171	144	108	70	40	22	21	37	64	98	129	150	157	2426	101.1		9:55	183	22:56	157	*	*	*	*	3:58	52	16:33	20	*	*	*	*
4	150	132	109	88	74	72	83	103	129	153	168	170	156	131	100	69	45	31	30	43	65	92	117	134	2444	101.8		10:35	171	*	*	*	*	4:40	72	17:32	29	*	*	*	*		
5	141	139	129	115	101	92	91	98	112	130	147	157	156	146	127	102	77	55	41	37	43	58	79	101	2474	103.1	L	0:13	142	11:29	158	*	*	*	*	5:39	91	18:53	37	*	*	*	*
6	119	132	137	134	127	117	108	103	104	111	122	134	144	148	144	132	113	90	67	49	38	37	46	64	2520	105.0		2:11	137	13:1	148	*	*	*	*	7:22	102	20:35	36	*	*	*	*
7	87	110	130	143	147	142	131	117	104	98	99	107	121	135	147	151	144	128	103	76	50	32	26	33	2561	106.7		3:55	147	14:54	151	*	*	*	*	9:23	97	22:0	26	*	*	*	*
8	52	80	111	139	157	162	155	137	115	95	83	81	92	111	134	154	164	160	142	113	78	46	22	14	2597	108.2		4:54	162	16:16	164	*	*	*	*	10:38	81	23:0	14	*	*	*	*
9	22	47	83	121	154	174	176	161	135	104	78	63	64	80	108	140	166	180	175	152	115	74	36	11	2619	109.1		5:37	177	17:15	180	*	*	*	*	11:28	61	23:48	5	*	*	*	*
10	5	20	53	96	140	173	188	182	158	122	85	56	43	50	75	112	151	181	193	183	153	110	64	26	2619	109.1		6:13	189	18:3	193	*	*	*	*	12:9	43	*	*	*	*	*	*
11	4	5	28	68	117	161	190	196	179	144	101	61	35	29	45	79	123	165	193	200	182	145	98	52	2600	108.3		6:45	197	18:46	200	*	*	*	*	0:28	2	12:46	28	*	*	*	*
12	18	5	15	46	92	141	181	200	194	165	122	76	39	19	23	48	90	137	178	200	198	172	130	84	2573	107.2	N	7:15	201	19:25	202	*	*	*	*	1:5	5	13:21	18	*	*	*	*
13	43	18	14	34	72	120	164	194	200	181	143	96	52	22	12	26	59	105	151	185	198	187	155	113	2544	106.0		7:44	201	20:1	198	*	*	*	*	1:38	13	13:55	12	*	*	*	*
14	71	39	25	33	60	101	145	181	197	189	160	117	71	34	13	14	37	75	121	161	186	188	169	135	2522	105.1		8:10	197	20:36	190	*	*	*	*	2:9	25	14:27	11	*	*	*	*
15	97	63	42	40	56	89	128	165	188	190	170	135	92	52	23	13	24	53	92	133	165	179	172	149	2510	104.6		8:36	192	21:10	179	*	*	*	*	2:37	38	14:59	13	*	*	*	*
16	117	85	62	52	60	82	114	148	174	184	175	148	111	72	40	22	22	39	70	106	140	161	165	153	2502	104.3		9:1	184	21:45	166	*	*	*	*	3:4	52	15:32	20	*	*	*	*
17	130	104	81	68	67	81	105	133	158	173	172	156	127	94	62	39	29	35	54	83	114	138	151	150	2504	104.3		9:27	175	22:24	152	*	*	*	*	3:30	66	16:7	29	*	*	*	*
18	137	118	98	84	79	85	100	120	142	158	163	156	138	112	84	60	44	40	48	67	91	114	131	138	2507	104.5		9:56	163	23:13	138	*	*	*	*	3:59	79	16:50	40	*	*	*	*
19	136	126	113	101	93	93	99	112	127	141	150	150	141	125	105	84	66	55	52	58	72	90	108	120	2517	104.9		10:31	151	*	*	*	*	4:34	92	17:47	52	*	*	*	*		
20	127	127	123	116	109	105	104	108	116	125	133	137	137	132	121	106	90	75	64	59	62	71	84	99	2530	105.4	U	0:32	128	11:27	138	*	*	*	*	5:34	104	19:11	59	*	*	*	*
21	112	121	127	127	125	120	114	110	109	111	115	121	127	130	130	125	115	100	84	70	60	58	63	75	2549	106.2		2:41	128	13:30	131	*	*	*	*	7:57	109	20:48	58	*	*	*	*
22	92	109	124	134	138	136	128	118	108	101	99	102	111	121	131	137	136	126	109	88	68	54	48	54	2572	107.2		4:5	138	15:19	138	*	*	*	*	9:52	99	21:59	48	*	*	*	*
23	69	91	114	135	148	151	144	130	112	96	86	84	91	106	124	141	151	149	136	112	85	59	42	37	2593	108.0		4:48	152	16:23	152	*	*	*	*	10:43	83	22:49	37	*	*	*	*
24	47	69	99	129	152	164	162	146	123	98	77	67	69	84	108	135	157	167	162	141	110	75	46	29	2616	109.0		5:19	165	17:10	168	*	*	*	*	11:19	66	23:29	27	*	*	*	*
25	29	47	78	115	149	172	178	165	139	106	75	54	48	59	85	119	152	176	183	170	140	100	61	32	2632	109.7		5:48	178	17:51	183	*	*	*	*	11:51	48	*	*	*	*	*	*
26	20	29	56	96	138	172	189	184	159	122	82	49	32	34	56	92	135	172	194	193	171	133	88	48	2644	110.2		6:17	189	18:30	196	*	*	*	*	0:5	20	12:23	30	*	*	*	*
27	22	18	37	74	119	163	192	198	180	144	98	55	24	14	27	60	105	152	189	205	196	165	121	75	2633	109.7	F	6:46	199	19:9	206	*	*	*	*	0:41	17	12:57	14	*	*	*	*
28	38	20	26	54	97	145	184	204	198	167	121	71	29	5	4	27	69	120	168	200	209	191	154	108	2609	108.7		7:16	205	19:48	# 209	*	*	*	*	1:16	19	13:32	2	*	*	*	*
29	65	36	27	42	77	123	168	199	206	188	148	97	47	11	-5	3	35	82	134	178	203	203	180	141	2588	107.8		7:47	207	20:30	206	*	*	*	*	1:52	27	14:9	# -6	*	*	*	*
30	98	62	41	42	64	101	145	183	203	199	170	126	75	31	1	-6	10	46	94	142	180	196	190	165	2558	106.6		8:20	205	21:13	197	*	*	*	*	2:28	39	14:48	# -6	*	*	*	*
31	130	93	66	54	62	87	123	161	189	198	184	151	106	61	23	2	2	22	58	102	144	173	183	174	2548	106.2		8:54	198	22:1	183	*	*	*	*	3:6	54	15:31	-1	*	*	*	*

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	78989	106.2	28日 19時 48分	209	1	30日 14時 48分	-6	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)

2013 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	時刻
1	152	122	94	75	71	82	106	137	166	184	185	166	134	94	56	26	12	15	35	67	104	138	160	167	2548	106.2		9:32	187	22:58	167	*	*	*	*	3:48	71	16:19	11	*	*	*	*	
2	160	143	121	101	89	88	98	117	141	162	172	169	151	124	92	61	38	26	29	45	71	100	127	146	2571	107.1		10:16	173	*	*	*	*	4:37	87	17:18	26	*	*	*	*			
3	153	151	141	126	112	102	100	106	119	135	149	157	155	143	123	98	73	53	41	40	50	68	92	115	2602	108.4	L	0:14	154	11:18	157	*	*	*	*	5:47	100	18:36	39	*	*	*	*	
4	134	146	150	145	135	122	111	104	103	110	121	133	143	147	142	130	111	89	68	53	46	49	62	83	2637	109.9		1:56	150	12:58	147	*	*	*	*	7:33	103	20:11	45	*	*	*	*	
5	107	130	147	156	155	144	129	112	98	91	94	104	119	135	146	150	143	127	104	79	58	45	44	56	2673	111.4		3:22	156	14:51	150	*	*	*	*	9:15	91	21:35	43	*	*	*	*	
6	78	106	134	156	167	165	150	127	103	83	73	75	88	110	134	154	163	158	140	113	83	56	41	39	2696	112.3		4:19	168	16:10	163	*	*	*	*	10:21	72	22:36	38	*	*	*	*	
7	53	80	114	146	170	179	171	148	117	86	62	52	58	79	110	142	166	177	170	148	115	80	51	36	2710	112.9		5: 1	179	17: 7	177	*	*	*	*	11: 8	52	23:24	34	*	*	*	*	
8	38	57	90	129	164	185	187	170	137	99	64	40	35	48	78	117	154	180	188	176	147	110	73	45	2711	113.0		5:36	188	17:53	188	*	*	*	*	11:47	34	*	*	*	*			
9	34	43	70	108	149	181	195	187	159	118	75	40	22	24	48	86	131	169	192	194	174	140	100	64	2703	112.6		6: 8	195	18:34	196	*	*	*	*	0: 4	34	12:23	20	*	*	*	*	
10	42	39	56	89	131	169	194	197	177	140	94	51	20	10	23	56	101	147	182	198	191	165	127	88	2687	112.0	N	6:38	199	19:11	199	*	*	*	*	0:39	37	12:56	10	*	*	*	*	
11	58	44	50	75	112	153	185	199	190	159	115	69	30	8	9	32	71	119	162	190	197	181	150	113	2671	111.3		7: 7	199	19:46	197	*	*	*	*	1:12	44	13:28	5	*	*	*	*	
12	79	57	53	68	98	136	172	194	195	174	136	90	46	15	4	16	47	91	136	173	191	188	166	133	2658	110.8		7:34	197	20:20	193	*	*	*	*	1:43	52	14: 0	4	*	*	*	*	
13	100	73	61	67	88	121	156	183	193	183	153	111	68	31	10	10	30	66	110	150	177	185	174	149	2649	110.4		8: 0	193	20:53	185	*	*	*	*	2:11	61	14:31	7	*	*	*	*	
14	118	91	73	71	84	109	140	168	185	184	165	131	90	52	25	14	23	48	85	125	157	174	173	158	2643	110.1		8:27	187	21:28	176	*	*	*	*	2:40	70	15: 3	14	*	*	*	*	
15	133	107	88	79	84	101	126	152	172	179	169	145	111	75	45	27	25	39	66	101	133	157	165	160	2639	110.0		8:55	179	22: 5	165	*	*	*	*	3: 9	79	15:38	23	*	*	*	*	
16	143	122	103	90	88	97	115	136	156	167	167	152	128	98	69	47	36	39	55	81	110	135	151	155	2640	110.0		9:26	169	22:50	155	*	*	*	*	3:41	88	16:17	35	*	*	*	*	
17	148	134	118	104	97	99	108	122	139	152	157	152	138	117	93	70	54	48	52	67	89	112	131	143	2644	110.2		10: 3	157	23:50	146	*	*	*	*	4:21	97	17: 5	48	*	*	*	*	
18	146	141	131	119	110	105	106	112	122	133	141	144	140	130	114	95	78	65	59	62	73	90	109	126	2651	110.5	U	10:55	144	*	*	*	*	5:22	105	18:10	59	*	*	*	*			
19	137	142	141	134	125	116	110	107	109	115	122	130	134	134	129	118	104	88	74	66	65	73	87	105	2665	111.0		1:15	142	12:32	135	*	*	*	*	7: 6	107	19:34	64	*	*	*	*	
20	123	137	145	147	142	131	119	108	100	98	102	110	121	131	137	137	129	114	96	79	67	63	68	83	2687	112.0		2:42	147	14:28	138	*	*	*	*	8:53	98	20:55	62	*	*	*	*	
21	103	125	144	155	157	149	134	115	97	85	81	86	100	118	135	148	150	142	124	101	78	62	56	63	2708	112.8		3:40	158	15:46	151	*	*	*	*	9:55	81	21:57	56	*	*	*	*	
22	82	108	135	158	169	167	153	129	102	78	64	62	73	95	122	148	164	167	155	131	101	73	54	50	2740	114.2		4:22	170	16:41	168	*	*	*	*	10:38	61	22:47	49	*	*	*	*	
23	61	87	119	151	175	183	173	149	115	80	53	40	44	65	98	134	165	183	182	163	132	96	65	47	2760	115.0		4:58	183	17:28	185	*	*	*	*	11:16	40	23:30	45	*	*	*	*	
24	47	66	98	137	171	192	193	172	136	94	54	27	19	32	64	106	150	184	200	193	166	128	89	58	2776	115.7		5:32	195	18:12	200	*	*	*	*	11:53	19	*	*	*	*			
25	44	50	76	116	157	190	204	195	163	117	69	28	4	4	27	69	119	167	200	211	197	164	122	82	2775	115.6		6: 6	205	18:55	211	*	*	*	*	0:11	43	12:31	1	*	*	*	*	
26	54	46	60	93	136	177	205	210	189	148	95	44	6	-11	-3	29	78	133	181	210	214	193	157	114	2758	114.9	F	6:41	211	19:39	# 215	*	*	*	*	0:51	46	13:10	-12	*	*	*	*	
27	77	56	55	75	112	155	192	212	207	177	129	74	25	-8	-17	-1	38	90	145	188	211	209	185	148	2734	113.9		7:18	213	20:24	213	*	*	*	*	1:32	52	13:52	# -17	*	*	*	*	
28	108	77	62	68	93	130	170	200	211	196	160	110	58	14	-11	-13	8	50	101	152	189	205	198	173	2709	112.9		7:56	211	21:11	205	*	*	*	*	2:14	62	14:35	-16	*	*	*	*	
29	139	106	81	73	83	108	143	177	199	202	182	144	97	50	14	-5	-2	22	62	110	153	183	193	185	2699	112.5		8:36	203	22: 1	193	*	*	*	*	2:58	73	15:22	-6	*	*	*	*	
30	163	134	107	89	85	96	119	149	176	190	187	166	131	90	51	22	9	15	38	73	114	149	173	180	2706	112.8		9:20	192	22:58	180	*	*	*	*	3:46	84	16:12	9	*	*	*	*	

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	80450	111.7	26日 19時 39分	215	1	27日 13時 52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)

2013 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	173	155	132	110	97	94	104	123	146	166	176	172	153	124	91	60	37	27	32	51	81	114	143	163	2724	113.5		10:12	177	*	*	*	*	*	*	*	4:42	94	17:10	27	*	*	*	*	
2	170	165	151	133	115	103	99	104	118	136	152	161	159	146	125	99	74	54	45	47	61	85	112	137	2751	114.6	L	0:5	170	11:19	161	*	*	*	*	*	*	5:54	99	18:18	44	*	*	*	*
3	155	164	163	152	136	119	104	96	97	107	121	136	147	151	145	131	111	89	70	59	58	67	86	110	2774	115.6		1:21	165	12:53	151	*	*	*	*	*	7:23	96	19:38	57	*	*	*	*	
4	134	154	165	166	156	138	118	99	87	84	90	105	123	140	150	151	142	124	103	82	68	63	70	87	2799	116.6		2:33	167	14:35	151	*	*	*	*	*	8:47	83	20:56	63	*	*	*	*	
5	111	137	158	171	171	159	137	111	87	71	66	74	93	116	139	155	160	153	135	112	89	72	65	71	2813	117.2		3:31	173	15:54	161	*	*	*	*	*	9:52	66	22:1	65	*	*	*	*	
6	90	117	145	168	179	176	158	129	97	69	52	49	62	87	117	146	166	172	163	142	115	89	71	66	2825	117.7		4:16	180	16:53	172	*	*	*	*	*	10:40	48	22:53	66	*	*	*	*	
7	75	97	127	158	180	187	176	151	115	79	49	34	37	57	89	126	158	178	181	168	142	112	86	69	2831	118.0		4:55	187	17:40	182	*	*	*	*	*	11:21	33	23:36	67	*	*	*	*	
8	68	82	109	142	172	190	190	171	137	96	57	30	21	31	60	99	140	172	188	186	166	137	106	81	2831	118.0		5:30	192	18:21	190	*	*	*	*	*	11:58	21	*	*	*	*	*	*	
9	69	74	94	125	159	185	196	186	158	117	73	36	15	14	35	71	115	156	185	194	184	159	127	97	2824	117.7		6:2	196	18:58	194	*	*	*	*	*	0:13	69	12:32	12	*	*	*	*	
10	77	72	84	110	143	174	194	195	176	139	94	51	20	7	17	46	88	133	171	193	194	176	148	116	2818	117.4	N	6:33	197	19:33	196	*	*	*	*	*	0:48	72	13:5	7	*	*	*	*	
11	90	76	79	98	127	160	186	197	188	159	117	72	34	10	8	27	63	107	151	182	194	187	164	134	2810	117.1		7:3	197	20:6	194	*	*	*	*	*	1:20	75	13:37	6	*	*	*	*	
12	105	85	80	90	114	144	173	192	193	174	139	96	54	22	9	16	43	83	127	164	186	189	175	149	2802	116.8		7:33	195	20:39	191	*	*	*	*	*	1:51	80	14:9	8	*	*	*	*	
13	121	97	85	87	103	129	158	181	191	182	156	119	77	41	19	15	30	62	102	142	171	185	180	161	2794	116.4		8:3	191	21:13	185	*	*	*	*	*	2:21	84	14:42	14	*	*	*	*	
14	136	111	94	89	97	116	142	166	182	183	167	138	101	65	37	23	27	48	81	119	152	173	178	168	2793	116.4		8:34	184	21:49	178	*	*	*	*	*	2:53	88	15:17	22	*	*	*	*	
15	148	125	106	95	95	106	126	149	167	176	171	151	122	89	59	39	33	42	65	97	130	156	170	169	2786	116.1		9:8	176	22:29	171	*	*	*	*	*	3:28	93	15:54	33	*	*	*	*	
16	158	139	120	105	98	101	113	131	149	162	165	157	138	112	84	61	47	45	57	80	108	135	156	165	2786	116.1		9:47	166	23:16	165	*	*	*	*	*	4:10	98	16:37	44	*	*	*	*	
17	162	151	134	118	106	101	105	115	129	144	153	154	146	130	108	86	68	57	58	69	89	114	137	154	2788	116.2		10:38	155	*	*	*	*	*	5:6	101	17:28	56	*	*	*	*			
18	161	159	149	134	119	107	102	103	110	122	134	143	145	141	129	112	93	77	68	67	77	94	116	137	2799	116.6	U	0:14	161	11:53	146	*	*	*	*	*	6:21	101	18:32	66	*	*	*	*	
19	153	161	160	151	136	119	105	96	94	99	110	123	135	143	143	135	121	103	87	75	72	80	96	117	2814	117.3		1:21	162	13:32	144	*	*	*	*	*	7:46	94	19:47	72	*	*	*	*	
20	139	157	166	166	155	137	115	96	83	78	83	97	115	134	148	153	148	134	114	94	79	74	80	96	2841	118.4		2:25	167	15:1	153	*	*	*	*	*	8:58	78	20:59	74	*	*	*	*	
21	120	145	165	176	173	158	134	106	80	63	58	66	86	112	139	159	168	163	146	122	97	79	72	79	2866	119.4		3:19	176	16:9	168	*	*	*	*	*	9:53	58	22:0	72	*	*	*	*	
22	99	127	156	178	187	180	158	125	89	58	40	37	51	79	115	150	175	185	178	156	127	98	77	70	2895	120.6		4:5	187	17:5	185	*	*	*	*	*	10:40	36	22:54	70	*	*	*	*	
23	80	105	137	169	192	198	184	153	111	69	34	16	18	40	78	122	164	192	201	189	162	128	95	74	2911	121.3		4:48	198	17:55	201	*	*	*	*	*	11:24	14	23:43	70	*	*	*	*	
24	70	85	114	151	185	205	205	183	143	94	47	12	-3	5	36	82	133	178	206	211	195	163	125	92	2917	121.5		5:31	208	18:44	212	*	*	*	*	*	12:8	-3	*	*	*	*	*	*	
25	73	73	93	126	165	198	215	208	177	130	76	27	-5	-15	0	38	90	145	190	215	215	194	159	121	2908	121.2	F	6:13	215	19:31	218	*	*	*	*	*	0:30	71	12:53	-16	*	*	*	*	
26	90	74	79	103	139	178	208	219	204	168	116	61	14	-15	-19	3	46	100	155	197	217	213	188	153	2891	120.5		6:56	# 219	20:19	218	*	*	*	*	*	1:16	74	13:39	# -20	*	*	*	*	
27	116	89	78	87	113	150	186	212	216	196	156	104	51	9	-14	-13	13	58	112	163	199	213	205	179	2878	119.9		7:41	217	21:7	213	*	*	*	*	*	2:3	78	14:26	-17	*	*	*	*	
28	145	112	89	83	94	121	156	189	208	207	184	144	95	47	11	-5	1	29	72	122	167	196	205	194	2866	119.4		8:27	211	21:55	205	*	*	*	*	*	2:51	82	15:14	-6	*	*	*	*	
29	169	138	109	91	87	100	126	157	185	199	194	171	134	91	51	22	11	20	47	87	130	167	190	194	2870	119.6		9:16	199	22:45	195	*	*	*	*	*	3:42	87	16:3	11	*	*	*	*	
30	183	160	132	108	92	91	103	125	152	174	185	179	159	127	92	60	38	31	41	65	100	136	166	183	2882	120.1		10:10	185	23:38	186	*	*	*	*	*	4:38	90	16:55	31	*	*	*	*	
31	185	173	153	128	107	93	91	101	119	142	160	169	166	150	126	98	73	56	52	61	81	110	139	163	2896	120.7		11:13	170	*	*	*	*	*	*	5:41	90	17:51	51	*	*	*	*		

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	87783	118.0	26日6時56分	219	1	26日13時39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)

2013 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	177	178	167	148	126	105	91	87	94	109	128	145	156	156	146	129	108	88	74	70	77	93	117	141	2910	121.3	L	0:35	179	12:32	157	*	*	*	*	6:52	87	18:54	70	*	*	*	*
2	162	173	174	164	146	123	101	85	79	83	96	114	133	147	152	148	137	120	102	89	84	88	101	121	2922	121.8		1:35	175	14: 5	152	*	*	*	*	8: 7	79	20: 5	84	*	*	*	*
3	143	163	174	175	164	144	119	94	75	67	70	83	104	126	145	155	155	146	130	113	99	91	94	106	2935	122.3		2:34	176	15:31	156	*	*	*	*	9:14	66	21:16	91	*	*	*	*
4	125	147	167	178	177	163	140	111	82	62	53	57	75	100	127	150	163	165	155	138	118	102	94	96	2945	122.7		3:27	179	16:37	165	*	*	*	*	10: 9	53	22:18	94	*	*	*	*
5	109	130	154	174	183	179	161	132	98	67	46	40	49	72	103	135	160	174	173	161	140	118	101	94	2953	123.0		4:13	184	17:28	175	*	*	*	*	10:55	40	23: 8	93	*	*	*	*
6	98	114	138	163	182	188	179	154	119	82	50	32	30	46	76	113	148	173	184	179	161	137	114	97	2957	123.2		4:54	188	18:10	184	*	*	*	*	11:35	29	23:50	93	*	*	*	*
7	93	102	122	149	174	190	191	174	142	102	63	34	21	27	51	88	128	163	185	190	179	156	129	106	2959	123.3		5:32	193	18:46	191	*	*	*	*	12:11	20	*	*	*	*	*	*
8	93	94	108	133	162	185	196	189	164	126	83	45	21	16	31	63	104	146	178	194	191	173	146	119	2960	123.3		6: 7	196	19:20	195	*	*	*	*	0:27	92	12:45	15	*	*	*	*
9	99	91	98	119	147	175	194	197	181	149	107	64	31	14	18	41	80	124	163	189	196	186	162	134	2959	123.3	N	6:41	198	19:53	196	*	*	*	*	1: 1	91	13:19	13	*	*	*	*
10	109	93	93	106	131	160	185	198	193	169	131	87	48	21	14	27	58	100	143	177	194	193	175	148	2953	123.0		7:14	199	20:25	196	*	*	*	*	1:33	91	13:52	13	*	*	*	*
11	121	100	91	97	116	144	172	192	197	183	153	112	71	37	19	21	42	78	120	159	186	194	184	162	2951	123.0		7:46	197	20:57	194	*	*	*	*	2: 5	91	14:25	17	*	*	*	*
12	135	110	95	93	104	127	154	179	192	189	169	135	96	59	33	24	33	60	98	138	171	189	189	173	2945	122.7		8:20	193	21:29	191	*	*	*	*	2:38	92	14:59	23	*	*	*	*
13	149	123	102	93	96	112	136	161	180	187	177	153	119	83	53	35	34	50	80	117	153	178	187	181	2939	122.5		8:56	187	22: 4	187	*	*	*	*	3:14	93	15:34	32	*	*	*	*
14	162	137	114	98	93	101	118	140	162	176	177	164	139	108	77	54	43	48	68	98	132	162	180	183	2934	122.3		9:35	178	22:42	183	*	*	*	*	3:54	93	16:11	43	*	*	*	*
15	172	152	129	109	96	94	103	119	140	158	168	166	153	130	103	78	61	56	64	84	113	142	166	179	2935	122.3		10:22	169	23:26	180	*	*	*	*	4:42	94	16:54	56	*	*	*	*
16	178	166	146	124	105	94	93	101	116	134	150	159	158	146	128	105	85	72	69	78	97	123	148	168	2943	122.6		11:23	160	*	*	*	*	5:39	92	17:45	69	*	*	*	*		
17	177	175	162	142	121	101	89	86	93	107	125	141	152	154	147	133	114	96	84	81	89	105	128	151	2953	123.0	U	0:17	178	12:44	154	*	*	*	*	6:48	86	18:48	81	*	*	*	*
18	169	178	175	162	141	117	95	80	75	80	94	113	133	149	157	155	144	127	109	95	90	95	110	131	2974	123.9		1:16	178	14:18	157	*	*	*	*	8: 1	75	20: 2	90	*	*	*	*
19	154	173	182	179	165	140	112	85	66	58	62	78	103	129	152	166	168	159	141	120	103	95	97	111	2998	124.9		2:17	182	15:41	169	*	*	*	*	9: 9	57	21:17	94	*	*	*	*
20	133	158	179	190	186	168	139	104	71	47	37	43	64	95	130	160	180	184	174	153	128	107	95	97	3022	125.9		3:17	190	16:47	184	*	*	*	*	10: 8	37	22:24	94	*	*	*	*
21	112	137	165	188	200	194	171	135	94	55	27	17	26	54	93	135	172	195	199	186	161	131	106	93	3046	126.9		4:12	200	17:44	200	*	*	*	*	11: 2	17	23:22	92	*	*	*	*
22	95	113	142	174	199	210	201	172	129	81	38	9	0	14	48	95	145	185	209	211	193	163	130	102	3058	127.4		5: 4	210	18:35	213	*	*	*	*	11:53	0	*	*	*	*	*	*
23	89	94	115	148	184	210	219	205	171	121	68	23	-5	-10	10	50	103	156	198	219	217	194	160	124	3063	127.6	F	5:55	219	19:24	221	*	*	*	*	0:15	89	12:42	-12	*	*	*	*
24	97	85	94	119	156	193	219	224	205	165	112	57	13	-12	-12	13	59	115	168	207	223	216	189	152	3057	127.4		6:44	225	20: 9	224	*	*	*	*	1: 5	85	13:30	# -16	*	*	*	*
25	116	90	83	95	124	162	199	222	223	200	156	103	50	9	-10	-5	25	74	129	179	212	222	208	178	3044	126.8		7:33	# 226	20:53	222	*	*	*	*	1:53	83	14:17	-11	*	*	*	*
26	141	107	85	82	97	129	167	201	219	216	189	146	95	47	13	0	12	45	92	144	187	212	214	196	3036	126.5		8:21	221	21:36	216	*	*	*	*	2:41	81	15: 2	0	*	*	*	*
27	165	129	99	82	82	100	131	167	196	210	203	176	135	90	51	25	19	34	68	112	157	191	207	203	3032	126.3		9: 9	210	22:17	208	*	*	*	*	3:29	80	15:46	18	*	*	*	*
28	182	152	119	93	80	84	102	131	163	187	196	186	161	127	90	60	42	42	60	91	130	166	191	199	3034	126.4		9:59	196	22:59	199	*	*	*	*	4:18	80	16:30	40	*	*	*	*
29	190	169	140	112	90	80	85	102	128	154	173	179	170	150	123	95	73	63	67	84	112	143	170	187	3039	126.6		10:54	179	23:42	190	*	*	*	*	5:11	80	17:14	63	*	*	*	*
30	189	179	158	133	107	88	80	84	99	120	142	158	163	158	143	124	105	90	84	89	104	126	150	170	3043	126.8	L	11:59	163	*	*	*	*	6:11	80	18: 3	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
720	89499	124.3	25日 7時 33分	226	1	24日 13時 30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)

2013 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	181	181	171	152	128	105	87	78	81	92	110	129	144	152	151	143	131	117	106	102	105	117	134	152	3049	127.0		0:31	183	13:24	153	*	*	*	*	7:18	78	19:4	102	*	*	*	*
2	168	177	176	167	149	126	102	84	74	74	83	100	119	137	148	152	149	140	129	119	113	114	122	136	3058	127.4		1:29	178	15:3	152	*	*	*	*	8:30	72	20:22	113	*	*	*	*
3	152	166	175	176	166	148	123	98	77	65	64	74	92	115	136	152	160	159	151	138	126	118	116	122	3069	127.9		2:33	177	16:22	161	*	*	*	*	9:35	63	21:42	116	*	*	*	*
4	135	152	168	178	178	167	146	118	90	67	54	54	67	90	117	143	162	171	169	158	142	126	116	113	3081	128.4		3:33	180	17:17	171	*	*	*	*	10:30	52	22:45	113	*	*	*	*
5	120	136	155	173	184	183	168	142	109	78	53	42	46	65	94	126	156	175	182	175	159	139	121	110	3091	128.8		4:25	185	17:59	182	*	*	*	*	11:14	41	23:32	108	*	*	*	*
6	110	120	140	163	182	191	186	165	133	96	62	39	32	43	69	105	141	171	188	189	176	155	131	112	3099	129.1		5:9	191	18:34	190	*	*	*	*	11:53	32	*	*	*	*	*	*
7	104	108	124	148	173	192	197	185	157	119	79	46	27	28	47	81	121	159	186	197	190	170	144	119	3101	129.2		5:49	197	19:6	197	*	*	*	*	0:11	103	12:29	25	*	*	*	*
8	103	99	110	132	160	186	201	199	179	144	102	61	32	21	30	58	98	141	177	198	200	185	159	130	3105	129.4	N	6:25	203	19:36	201	*	*	*	*	0:45	99	13:3	21	*	*	*	*
9	107	95	99	116	144	173	197	206	196	168	127	83	46	24	22	41	76	120	162	192	204	196	173	143	3110	129.6		7:0	206	20:5	204	*	*	*	*	1:17	95	13:35	20	*	*	*	*
10	115	96	91	102	126	156	185	204	205	186	151	108	66	35	22	30	58	98	143	180	202	203	186	158	3106	129.4		7:33	207	20:34	205	*	*	*	*	1:48	91	14:7	22	*	*	*	*
11	127	102	89	91	109	137	168	193	205	197	172	133	91	54	31	28	46	80	122	164	193	205	196	173	3106	129.4		8:8	205	21:3	205	*	*	*	*	2:21	88	14:39	27	*	*	*	*
12	142	112	92	85	94	117	146	176	196	200	185	155	116	78	49	36	42	66	103	144	180	200	201	185	3100	129.2		8:43	201	21:34	203	*	*	*	*	2:55	85	15:11	35	*	*	*	*
13	157	126	100	85	85	99	124	153	178	192	190	171	140	104	72	52	47	60	88	125	162	189	200	193	3092	128.8		9:21	193	22:6	200	*	*	*	*	3:32	83	15:45	47	*	*	*	*
14	172	143	114	92	82	86	103	127	154	175	184	178	158	129	99	75	62	64	81	109	143	173	192	196	3091	128.8		10:5	184	22:42	197	*	*	*	*	4:13	82	16:22	60	*	*	*	*
15	184	160	132	106	87	80	86	103	126	150	168	174	167	149	126	102	84	76	82	99	125	154	178	191	3089	128.7		10:58	174	23:25	192	*	*	*	*	5:2	80	17:6	76	*	*	*	*
16	190	175	152	125	101	84	78	83	98	120	141	158	164	161	148	131	112	98	93	98	113	135	159	178	3095	129.0	U	12:9	165	*	*	*	*	6:2	78	18:1	93	*	*	*	*		
17	188	185	171	149	123	98	80	72	75	88	108	129	148	159	161	155	142	127	114	107	110	121	139	159	3108	129.5		0:17	188	13:45	162	*	*	*	*	7:14	72	19:16	107	*	*	*	*
18	176	186	185	172	150	123	96	74	62	62	73	93	117	141	160	169	168	158	143	127	117	115	122	137	3126	130.3		1:23	187	15:23	170	*	*	*	*	8:33	60	20:45	114	*	*	*	*
19	157	176	188	190	179	156	125	93	65	48	44	55	78	109	140	167	182	184	174	156	135	119	113	117	3150	131.3		2:38	191	16:39	185	*	*	*	*	9:46	44	22:6	113	*	*	*	*
20	133	155	179	195	200	189	163	127	87	53	31	25	38	67	105	146	179	198	200	187	163	136	115	105	3176	132.3		3:48	200	17:37	201	*	*	*	*	10:48	25	23:11	105	*	*	*	*
21	110	129	156	185	206	212	199	168	125	79	39	14	10	27	63	109	156	194	213	212	193	162	130	105	3196	133.2		4:50	212	18:26	215	*	*	*	*	11:42	9	*	*	*	*	*	*
22	95	103	126	160	194	218	223	207	170	120	69	26	2	1	24	67	120	171	209	225	218	191	154	118	3211	133.8		5:46	224	19:10	225	*	*	*	*	0:5	95	12:32	-2	*	*	*	*
23	93	85	98	127	166	203	228	230	208	166	112	59	17	-3	2	32	81	137	188	221	230	215	181	141	3217	134.0	F	6:37	232	19:51	230	*	*	*	*	0:53	85	13:18	#-5	*	*	*	*
24	104	81	78	96	130	173	211	232	230	203	157	102	51	15	1	13	49	101	156	202	227	227	204	166	3209	133.7		7:25	# 235	20:29	230	*	*	*	*	1:39	76	14:1	1	*	*	*	*
25	124	90	72	75	98	136	178	213	230	222	191	145	93	49	20	15	35	74	125	175	211	226	216	187	3200	133.3		8:11	231	21:5	226	*	*	*	*	2:22	70	14:42	14	*	*	*	*
26	148	109	79	67	76	102	141	181	210	220	207	175	132	88	52	35	38	62	102	148	189	214	217	200	3192	133.0		8:56	220	21:39	219	*	*	*	*	3:5	67	15:21	33	*	*	*	*
27	168	131	96	73	68	80	108	144	178	200	203	188	158	122	87	63	55	65	91	128	166	195	209	204	3180	132.5		9:40	205	22:13	209	*	*	*	*	3:49	67	15:57	55	*	*	*	*
28	182	151	117	89	73	72	86	112	143	170	185	184	169	145	117	93	79	79	92	117	147	176	194	199	3171	132.1		10:27	187	22:47	199	*	*	*	*	4:34	70	16:32	77	*	*	*	*
29	188	166	138	110	87	76	77	91	113	138	158	168	167	155	138	119	105	98	102	115	135	158	177	188	3167	132.0		11:21	169	23:26	189	*	*	*	*	5:23	75	17:10	98	*	*	*	*
30	187	175	156	131	108	89	80	81	92	110	129	145	154	155	149	139	128	119	116	120	130	144	160	173	3170	132.1	L	12:36	155	*	*	*	*	6:23	79	17:59	116	*	*	*	*		
31	179	177	168	151	130	109	92	82	81	89	103	119	134	145	151	151	146	139	133	129	130	135	145	156	3174	132.3		0:18	180	14:27	151	*	*	*	*	7:37	80	19:22	129	*	*	*	*

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	97089	130.5	24日 7時 25分	235	1	23日 13時 18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)

2013 年 8 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	166	173	173	166	152	133	112	93	80	76	81	93	111	129	145	155	159	157	150	142	135	131	133	140	3185	132.7		1:33	174	16: 7	159	*	*	*	*	8:57	76	21:12	131	*	*	*	*
2	150	162	171	175	170	156	135	111	88	72	66	71	86	107	131	152	166	171	168	157	144	133	126	126	3194	133.1		2:56	175	17: 4	171	*	*	*	*	10: 3	66	22:29	125	*	*	*	*
3	134	147	163	176	181	176	159	134	105	78	60	55	63	84	112	141	165	180	182	174	158	139	124	116	3206	133.6		4: 2	181	17:43	183	*	*	*	*	10:54	55	23:17	116	*	*	*	*
4	119	131	150	170	186	191	182	159	127	93	64	47	46	61	89	123	157	181	193	189	173	151	128	112	3222	134.3		4:52	191	18:14	193	*	*	*	*	11:34	44	23:54	107	*	*	*	*
5	107	114	133	158	182	197	198	183	153	114	77	49	36	42	66	102	142	176	197	201	188	164	137	113	3229	134.5		5:34	200	18:43	201	*	*	*	*	12:10	36	*	*	*	*	*	*
6	100	100	116	142	171	196	208	202	177	139	97	59	35	31	47	80	123	164	195	208	202	180	149	119	3240	135.0		6:11	208	19:10	208	*	*	*	*	0:26	98	12:43	30	*	*	*	*
7	97	90	99	123	154	186	208	214	198	165	122	78	44	28	34	61	102	147	186	209	212	195	164	130	3246	135.3	N	6:45	214	19:37	213	*	*	*	*	0:57	90	13:14	28	*	*	*	*
8	101	84	85	103	134	169	200	216	213	188	148	102	62	36	30	47	82	127	172	204	217	207	180	144	3251	135.5		7:19	218	20: 4	217	*	*	*	*	1:27	82	13:45	29	*	*	*	*
9	109	85	76	85	111	146	183	209	218	204	172	129	86	52	35	41	67	107	153	193	215	216	195	161	3248	135.3		7:54	218	20:31	218	*	*	*	*	1:59	76	14:16	34	*	*	*	*
10	123	91	73	73	90	121	159	192	212	212	191	155	113	75	50	44	59	91	134	176	207	218	207	178	3244	135.2		8:29	214	20:59	218	*	*	*	*	2:31	71	14:47	43	*	*	*	*
11	141	105	78	67	74	97	131	167	195	207	200	175	139	102	72	57	61	82	117	157	192	212	212	192	3232	134.7		9: 7	208	21:29	214	*	*	*	*	3: 6	67	15:19	56	*	*	*	*
12	160	123	91	71	66	79	104	138	170	192	197	186	160	129	99	78	72	82	106	139	173	199	209	200	3223	134.3		9:49	198	22: 2	209	*	*	*	*	3:45	66	15:54	72	*	*	*	*
13	177	144	111	84	69	69	83	108	138	165	182	184	173	152	127	105	92	91	103	126	154	181	198	201	3217	134.0		10:39	185	22:41	202	*	*	*	*	4:30	67	16:34	90	*	*	*	*
14	188	165	135	105	82	70	71	84	106	132	155	169	172	165	150	133	118	109	110	120	138	160	180	192	3209	133.7	U	11:46	172	23:30	193	*	*	*	*	5:25	69	17:26	108	*	*	*	*
15	192	180	159	133	106	85	72	71	80	97	120	141	157	165	164	157	146	134	126	124	129	142	158	174	3212	133.8		13:28	166	*	*	*	*	6:39	70	18:46	124	*	*	*	*		
16	184	186	179	162	138	112	89	72	65	69	83	104	128	149	165	172	171	162	149	137	130	129	137	150	3222	134.3		0:42	187	15:20	173	*	*	*	*	8: 9	65	20:34	128	*	*	*	*
17	166	180	187	185	171	149	120	91	67	54	53	66	90	119	149	173	186	187	177	160	141	126	120	125	3242	135.1		2:16	188	16:35	189	*	*	*	*	9:33	52	22: 3	120	*	*	*	*
18	140	161	181	195	197	185	160	125	89	58	39	37	52	81	119	157	188	204	203	187	162	135	114	106	3275	136.5		3:40	198	17:27	205	*	*	*	*	10:39	36	23: 5	105	*	*	*	*
19	112	132	160	188	208	213	199	168	126	82	46	25	24	44	82	128	173	205	219	212	188	154	121	97	3306	137.8		4:46	213	18: 9	219	*	*	*	*	11:32	22	23:54	89	*	*	*	*
20	89	100	128	164	199	222	226	208	170	121	72	34	15	19	47	93	145	192	222	229	213	179	138	101	3326	138.6		5:41	227	18:47	230	*	*	*	*	12:18	14	*	*	*	*	*	*
21	78	75	94	129	172	211	234	234	209	165	112	62	26	13	26	61	112	166	210	233	230	204	162	118	3336	139.0	F	6:30	237	19:23	235	*	*	*	*	0:38	74	13: 1	# 13	*	*	*	*
22	82	63	68	94	135	181	220	239	232	201	153	101	55	27	22	43	85	137	188	224	235	221	186	141	3333	138.9		7:15	# 240	19:56	235	*	*	*	*	1:19	62	13:40	21	*	*	*	*
23	97	66	55	67	99	144	190	224	235	221	186	139	91	54	36	41	69	113	162	205	229	228	204	164	3319	138.3		7:57	235	20:28	231	*	*	*	*	1:58	55	14:16	35	*	*	*	*
24	119	80	56	53	73	109	153	194	220	223	204	168	125	86	60	53	67	99	141	183	214	224	212	182	3298	137.4		8:38	225	20:57	224	*	*	*	*	2:37	52	14:50	53	*	*	*	*
25	141	100	69	54	59	83	120	160	193	209	205	183	151	116	88	73	76	95	127	163	195	213	212	192	3277	136.5		9:18	210	21:26	215	*	*	*	*	3:15	54	15:21	72	*	*	*	*
26	160	123	89	66	59	70	95	128	161	185	193	185	164	138	114	96	92	100	121	149	177	198	204	195	3262	135.9		9:59	193	21:55	204	*	*	*	*	3:54	59	15:52	91	*	*	*	*
27	173	143	111	85	70	69	81	104	132	157	172	176	167	151	133	118	110	111	122	140	161	180	191	191	3248	135.3		10:45	176	22:28	192	*	*	*	*	4:36	68	16:23	109	*	*	*	*
28	179	158	133	108	89	78	79	90	108	129	148	159	161	156	147	136	128	124	127	136	149	163	175	180	3240	135.0	L	11:47	161	23:10	180	*	*	*	*	5:27	77	17: 4	124	*	*	*	*
29	177	167	151	131	112	96	86	85	93	106	122	137	147	153	153	150	145	140	137	137	142	149	157	165	3238	134.9		13:35	154	*	*	*	*	6:37	85	18:23	137	*	*	*	*		
30	169	169	163	151	136	118	102	91	86	89	99	113	128	142	153	159	159	156	150	144	139	138	141	147	3242	135.1		0:26	170	15:38	160	*	*	*	*	8: 6	86	20:45	138	*	*	*	*
31	155	163	168	166	158	143	124	105	89	80	80	89	106	126	146	161	170	171	165	154	142	133	128	130	3252	135.5		2:19	168	16:38	172	*	*	*	*	9:28	79	22:12	128	*	*	*	*

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	100774	135.4	22日 7時 15分	240	1	21日 13時 1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)

2013 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	138	151	164	174	175	167	149	125	100	80	69	70	83	105	131	157	175	184	181	168	151	133	120	115	3265	136.0		3:40	176	17:14	184	*	*	*	*	10:25	68	22:58	115	*	*	*	*
2	120	135	154	173	186	186	174	150	119	89	67	57	63	83	113	146	174	191	195	184	163	139	117	104	3282	136.8		4:35	188	17:43	195	*	*	*	*	11: 8	57	23:32	102	*	*	*	*
3	103	116	138	164	187	199	195	176	144	107	74	52	48	62	91	129	166	193	205	199	178	149	120	98	3293	137.2		5:17	200	18:10	205	*	*	*	*	11:44	48	*	*	*	*	*	*
4	89	96	118	149	180	203	211	199	170	130	90	58	42	47	71	109	152	189	210	212	195	164	128	97	3309	137.9		5:54	211	18:35	214	*	*	*	*	0: 3	89	12:16	41	*	*	*	*
5	79	79	96	127	164	197	217	217	195	158	113	73	46	39	55	89	133	177	209	221	210	181	142	104	3321	138.4	N	6:29	220	19: 1	221	*	*	*	*	0:32	77	12:48	39	*	*	*	*
6	76	65	75	102	141	181	212	225	215	184	141	96	60	41	46	72	113	160	201	223	222	199	160	117	3327	138.6		7: 4	225	19:28	226	*	*	*	*	1: 2	65	13:19	40	*	*	*	*
7	80	59	58	77	113	156	196	222	226	206	169	124	82	54	46	61	95	141	185	217	228	214	180	136	3325	138.5		7:39	227	19:55	228	*	*	*	*	1:33	55	13:50	46	*	*	*	*
8	93	62	49	57	85	126	170	206	224	218	192	152	110	76	57	60	84	122	166	204	225	222	198	158	3316	138.2		8:16	225	20:24	227	*	*	*	*	2: 6	48	14:22	56	*	*	*	*
9	113	74	50	46	63	96	138	179	208	217	205	176	139	103	78	70	81	108	146	185	213	222	209	178	3297	137.4		8:55	218	20:55	222	*	*	*	*	2:42	45	14:56	70	*	*	*	*
10	137	96	63	47	50	71	106	145	181	202	205	190	162	131	104	88	88	103	131	164	195	212	212	192	3275	136.5		9:38	206	21:28	214	*	*	*	*	3:21	46	15:32	86	*	*	*	*
11	160	122	86	61	51	58	80	112	146	174	190	190	176	155	131	113	104	107	123	147	173	194	204	198	3255	135.6		10:29	192	22: 6	204	*	*	*	*	4: 5	51	16:13	104	*	*	*	*
12	177	148	115	86	66	59	66	85	111	139	162	175	176	169	155	139	127	121	124	135	153	172	186	191	3237	134.9		11:39	177	22:58	191	*	*	*	*	5: 0	59	17:10	121	*	*	*	*
13	185	169	145	119	94	76	67	70	83	103	126	147	162	170	169	162	152	141	134	133	138	149	162	174	3230	134.6	U	13:25	170	*	*	*	*	6:15	67	18:43	132	*	*	*	*		
14	181	179	169	152	129	106	85	72	68	75	91	112	136	157	171	178	175	166	152	139	131	130	136	148	3238	134.9		0:21	181	15:12	178	*	*	*	*	7:52	68	20:41	129	*	*	*	*
15	162	175	181	178	165	144	117	91	71	60	63	77	102	131	160	181	192	189	176	155	135	119	113	119	3256	135.7		2:13	181	16:18	192	*	*	*	*	9:20	60	22: 2	113	*	*	*	*
16	134	156	177	191	193	182	157	125	91	64	49	50	68	99	137	172	197	207	200	178	149	120	99	93	3288	137.0		3:41	194	17: 4	207	*	*	*	*	10:25	48	22:55	93	*	*	*	*
17	102	125	156	185	206	210	195	165	125	85	54	39	44	68	107	151	190	214	219	202	171	133	99	77	3322	138.4		4:44	210	17:42	220	*	*	*	*	11:16	38	23:39	73	*	*	*	*
18	74	91	123	162	198	221	223	203	165	120	76	45	34	46	78	123	171	209	228	222	195	154	110	75	3346	139.4		5:35	225	18:16	228	*	*	*	*	12: 0	# 34	*	*	*	*	*	*
19	57	61	87	128	173	212	232	228	201	158	110	68	42	38	58	97	146	193	224	233	215	178	131	86	3356	139.8	F	6:21	233	18:49	233	*	*	*	*	0:19	56	12:39	36	*	*	*	*
20	54	43	57	91	138	186	222	236	224	191	146	99	63	45	51	79	123	171	211	232	227	199	155	106	3349	139.5		7: 3	# 236	19:19	233	*	*	*	*	0:56	43	13:15	45	*	*	*	*
21	64	40	39	62	102	152	197	226	231	212	176	132	91	64	57	72	106	149	192	222	229	212	176	129	3332	138.8		7:42	232	19:49	230	*	*	*	*	1:32	36	13:49	57	*	*	*	*
22	83	49	35	44	74	117	164	202	222	218	194	158	119	88	73	76	98	133	172	205	222	217	191	151	3305	137.7		8:20	223	20:16	223	*	*	*	*	2: 7	35	14:20	72	*	*	*	*
23	106	68	44	39	56	89	132	173	201	211	200	175	142	112	92	87	98	123	155	187	209	213	198	168	3278	136.6		8:57	211	20:44	214	*	*	*	*	2:42	38	14:49	86	*	*	*	*
24	129	90	61	46	51	72	105	143	175	194	195	181	158	132	112	101	104	119	143	170	192	203	198	178	3252	135.5		9:34	197	21:11	203	*	*	*	*	3:17	46	15:18	101	*	*	*	*
25	147	113	83	63	56	65	87	117	148	171	182	179	165	147	129	117	114	120	136	156	175	188	190	181	3229	134.5		10:16	182	21:41	191	*	*	*	*	3:54	56	15:50	114	*	*	*	*
26	160	134	107	84	71	69	79	99	123	146	162	168	165	156	144	133	126	126	133	145	159	171	177	176	3213	133.9		11: 8	168	22:19	178	*	*	*	*	4:39	68	16:30	125	*	*	*	*
27	166	149	129	109	92	82	81	89	104	122	139	152	158	158	154	147	141	136	135	138	145	153	160	164	3203	133.5	L	12:31	159	23:23	164	*	*	*	*	5:37	80	17:44	135	*	*	*	*
28	163	158	147	132	116	102	91	87	91	101	116	131	145	154	159	159	156	149	143	138	135	137	141	148	3199	133.3		14:30	160	*	*	*	*	7: 0	87	20: 6	135	*	*	*	*		
29	154	158	158	152	141	126	109	96	87	87	95	109	126	144	159	168	169	164	154	142	131	124	123	128	3204	133.5		1:30	158	15:45	170	*	*	*	*	8:32	86	21:41	123	*	*	*	*
30	138	150	160	165	162	151	133	112	93	81	79	87	105	128	151	170	180	180	169	152	133	117	108	108	3212	133.8		3:10	165	16:27	181	*	*	*	*	9:42	78	22:28	107	*	*	*	*

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	98314	136.5	20日 7時 3分	236	1	18日 12時 0分	34	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)

2013 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	118	135	154	171	178	174	158	134	107	84	70	70	84	108	138	166	186	193	186	167	141	116	97	90	3225	134.4		4:11	179	16:58	193	*	*	*	*	10:30	69	23: 2	90	*	*	*	*
2	96	115	140	167	186	193	184	160	129	96	71	60	66	88	121	156	186	202	201	184	154	121	93	76	3245	135.2		4:56	193	17:27	204	*	*	*	*	11:10	60	23:33	73	*	*	*	*
3	75	90	119	153	184	203	205	187	155	117	82	60	55	70	101	140	179	206	214	201	172	133	95	67	3263	136.0		5:34	206	17:54	214	*	*	*	*	11:45	54	*	*	*	*		
4	56	65	92	130	171	203	218	211	184	145	103	70	53	57	82	121	164	201	221	217	192	152	107	68	3283	136.8		6:11	218	18:22	222	*	*	*	*	0: 4	56	12:18	52	*	*	*	*
5	45	43	63	100	146	189	218	226	210	175	131	90	62	53	68	101	145	188	219	227	211	174	126	79	3289	137.0	N	6:48	226	18:51	228	*	*	*	*	0:35	41	12:52	53	*	*	*	*
6	44	29	38	69	114	163	205	228	226	202	162	118	81	61	63	86	124	169	208	228	224	196	151	100	3289	137.0		7:26	# 230	19:21	# 230	*	*	*	*	1: 8	29	13:26	59	*	*	*	*
7	56	28	23	41	79	128	177	213	228	218	189	149	109	80	69	79	107	148	189	219	228	212	176	128	3273	136.4		8: 6	228	19:52	228	*	*	*	*	1:43	22	14: 2	69	*	*	*	*
8	79	41	21	25	50	92	140	185	214	220	205	175	139	106	85	83	98	129	166	200	220	218	195	155	3241	135.0		8:48	221	20:26	222	*	*	*	*	2:21	20	14:39	81	*	*	*	*
9	109	66	36	24	34	62	103	147	184	206	207	191	164	134	109	97	100	117	145	177	202	212	203	177	3206	133.6		9:34	209	21: 3	212	*	*	*	*	3: 3	24	15:19	96	*	*	*	*
10	139	98	63	40	34	46	73	110	147	177	193	192	179	157	135	118	110	115	131	153	177	194	198	187	3166	131.9		10:28	194	21:47	199	*	*	*	*	3:49	34	16: 7	110	*	*	*	*
11	163	131	98	69	51	47	58	81	111	141	165	179	180	172	158	142	129	122	125	135	151	168	180	183	3139	130.8		11:38	181	22:45	183	*	*	*	*	4:46	47	17:14	122	*	*	*	*
12	175	157	132	106	82	66	60	66	82	106	131	153	169	175	173	164	151	138	129	126	130	140	153	165	3129	130.4	U	13:14	175	*	*	*	*	5:59	60	18:55	126	*	*	*	*		
13	171	169	159	142	120	97	79	69	69	79	98	122	146	166	177	180	173	158	141	126	116	115	123	136	3131	130.5		0:18	172	14:43	180	*	*	*	*	7:31	67	20:38	115	*	*	*	*
14	152	166	172	169	156	135	111	88	72	66	73	91	118	146	171	187	190	180	161	136	114	99	95	104	3152	131.3		2:12	172	15:45	190	*	*	*	*	8:57	66	21:48	95	*	*	*	*
15	122	146	168	182	183	171	148	119	90	69	61	68	90	121	155	183	200	199	183	155	123	94	76	74	3180	132.5		3:37	184	16:30	202	*	*	*	*	10: 3	61	22:38	73	*	*	*	*
16	88	115	147	177	196	198	183	155	120	87	65	57	68	95	132	170	199	211	204	178	141	101	70	54	3211	133.8		4:38	199	17: 7	211	*	*	*	*	10:54	57	23:20	53	*	*	*	*
17	57	80	116	156	190	209	209	189	155	116	82	60	58	75	109	150	188	213	217	199	164	119	77	47	3235	134.8		5:28	212	17:41	219	*	*	*	*	11:37	57	23:58	36	*	*	*	*
18	36	49	80	124	169	204	219	212	186	148	108	76	60	65	90	128	170	205	222	215	186	142	94	53	3241	135.0		6:12	220	18:13	222	*	*	*	*	12:16	60	*	*	*	*		
19	29	28	49	89	138	183	214	222	208	176	136	99	73	66	79	110	150	189	216	222	203	165	117	70	3231	134.6	F	6:52	223	18:44	223	*	*	*	*	0:33	25	12:51	66	*	*	*	*
20	35	20	29	59	105	154	195	218	218	197	162	124	93	76	78	98	132	171	203	219	212	184	140	92	3214	133.9		7:29	221	19:13	220	*	*	*	*	1: 8	# 19	13:24	74	*	*	*	*
21	50	24	20	38	75	123	168	202	215	206	181	147	114	91	84	94	119	153	186	209	213	196	161	116	3185	132.7		8: 5	215	19:42	214	*	*	*	*	1:41	# 19	13:55	84	*	*	*	*
22	72	39	23	29	55	95	139	178	202	205	191	164	133	108	94	95	111	138	169	194	206	200	175	138	3153	131.4		8:40	207	20:10	206	*	*	*	*	2:14	22	14:25	93	*	*	*	*
23	96	60	36	30	44	74	113	152	182	196	192	174	149	124	107	102	109	128	152	177	193	196	182	154	3122	130.1		9:16	196	20:39	197	*	*	*	*	2:47	30	14:56	101	*	*	*	*
24	119	84	56	41	43	62	92	127	158	179	185	177	160	139	121	111	111	121	139	159	177	185	181	164	3091	128.8		9:54	185	21:11	185	*	*	*	*	3:23	40	15:30	110	*	*	*	*
25	138	107	80	60	52	59	78	105	134	158	172	173	165	151	135	123	117	120	129	143	158	169	172	165	3063	127.6		10:39	174	21:48	172	*	*	*	*	4: 2	52	16:13	117	*	*	*	*
26	149	128	104	83	69	66	73	90	112	135	153	163	164	158	148	137	128	123	125	131	140	150	157	158	3044	126.8		11:38	165	22:43	159	*	*	*	*	4:50	65	17:18	123	*	*	*	*
27	153	142	126	108	92	80	77	82	95	113	132	148	158	161	158	151	141	132	125	123	125	130	138	144	3034	126.4	L	13: 0	161	*	*	*	*	5:54	77	19: 5	123	*	*	*	*		
28	148	148	142	131	116	102	90	84	86	95	111	129	145	158	164	164	156	145	132	121	113	112	116	125	3033	126.4		0:24	149	14:23	165	*	*	*	*	7:16	83	20:46	112	*	*	*	*
29	135	145	150	149	141	126	109	94	85	84	92	108	128	149	165	173	171	161	144	125	108	97	95	102	3036	126.5		2:20	151	15:21	174	*	*	*	*	8:37	83	21:44	94	*	*	*	*
30	116	134	150	161	162	152	134	113	93	80	78	89	109	134	159	177	184	178	160	135	109	87	76	77	3047	127.0		3:36	163	16: 2	184	*	*	*	*	9:39	78	22:24	75	*	*	*	*
31	91	114	140	163	176	176	162	138	110	87	73	74	89	116	147	175	192	194	179	152	118	85	63	54	3068	127.8		4:29	178	16:37	195	*	*	*	*	10:27	71	22:59	54	*	*	*	*

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	98219	132.0	6日 19時 21分	230	2	21日 1時 41分	19	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)

2013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	63	87	120	154	181	193	188	167	136	103	78	67	73	96	129	165	193	206	199	173	135	93	58	38	3095	129.0		5:13	194	17:9	206	*	*	*	*	11:9	67	23:34	34	*	*	*	*
2	36	55	90	132	172	199	208	195	166	129	94	71	65	78	108	147	184	209	214	196	159	112	66	32	3117	129.9		5:54	208	17:42	215	*	*	*	*	11:48	64	*	*	*	*		
3	17	25	55	99	148	190	214	216	196	161	121	87	67	68	90	126	167	202	220	215	185	139	87	41	3136	130.7	N	6:35	218	18:16	221	*	*	*	*	0:9	17	12:27	65	*	*	*	*
4	11	4	22	61	112	164	204	223	218	191	152	112	82	69	78	105	145	185	215	224	207	169	117	64	3134	130.6		7:16	# 224	18:51	# 224	*	*	*	*	0:46	3	13:6	69	*	*	*	*
5	21	-2	0	26	71	125	176	211	224	212	182	143	107	82	77	91	122	161	198	220	219	194	150	98	3108	129.5		7:59	# 224	19:29	223	*	*	*	*	1:26	-4	13:47	76	*	*	*	*
6	47	11	-5	5	36	84	137	183	211	217	201	171	135	105	87	87	105	137	172	202	216	208	178	133	3063	127.6		8:44	218	20:8	216	*	*	*	*	2:8	# -5	14:29	85	*	*	*	*
7	84	40	11	2	16	49	95	144	183	205	206	189	161	131	107	95	99	117	145	176	198	205	192	162	3012	125.5		9:33	208	20:51	205	*	*	*	*	2:53	2	15:16	94	*	*	*	*
8	121	78	42	19	16	31	63	104	145	177	194	193	178	155	130	111	103	107	123	146	170	187	190	177	2960	123.3		10:26	195	21:41	191	*	*	*	*	3:41	15	16:10	102	*	*	*	*
9	151	116	81	52	34	33	47	74	109	143	169	183	183	171	153	132	116	108	109	121	139	158	171	174	2927	122.0		11:28	184	22:44	175	*	*	*	*	4:36	31	17:19	107	*	*	*	*
10	165	145	119	91	67	52	50	60	82	110	139	162	175	177	169	154	135	118	107	105	111	125	141	155	2914	121.4	U	12:41	178	*	*	*	*	5:41	49	18:45	104	*	*	*	*		
11	162	159	146	127	105	84	69	64	70	86	110	135	158	173	177	171	156	136	115	100	93	96	107	125	2924	121.8		0:12	162	13:55	177	*	*	*	*	6:58	64	20:13	92	*	*	*	*
12	142	155	159	154	140	120	98	81	73	75	88	110	135	159	176	182	175	157	132	106	86	75	77	90	2945	122.7		1:58	159	14:57	182	*	*	*	*	8:19	72	21:22	74	*	*	*	*
13	112	135	155	166	165	153	132	109	88	77	77	89	112	140	166	184	188	177	153	122	91	66	55	59	2971	123.8		3:25	167	15:47	188	*	*	*	*	9:30	75	22:15	54	*	*	*	*
14	77	105	136	162	177	177	163	139	113	90	77	78	93	119	150	177	193	193	175	144	106	70	45	36	2995	124.8		4:30	179	16:29	195	*	*	*	*	10:27	76	22:59	36	*	*	*	*
15	46	72	108	145	174	188	186	168	141	111	88	76	81	100	130	163	189	200	193	167	128	85	49	26	3014	125.6		5:21	190	17:7	201	*	*	*	*	11:14	76	23:38	22	*	*	*	*
16	24	41	75	117	158	187	198	190	167	136	106	84	77	87	112	145	177	199	203	186	151	107	63	29	3019	125.8		6:5	198	17:41	204	*	*	*	*	11:55	77	*	*	*	*		
17	13	19	45	86	132	172	197	202	187	160	127	99	82	81	98	127	161	190	205	199	173	131	84	42	3012	125.5		6:43	203	18:14	205	*	*	*	*	0:14	12	12:31	79	*	*	*	*
18	14	7	23	58	103	150	185	203	199	179	148	116	92	83	90	112	143	175	198	203	188	154	108	62	2993	124.7	F	7:20	204	18:46	204	*	*	*	*	0:48	7	13:5	83	*	*	*	*
19	26	7	10	35	75	123	165	194	202	191	165	134	106	89	87	101	127	158	186	200	196	171	132	87	2967	123.6		7:54	202	19:17	201	*	*	*	*	1:21	5	13:37	86	*	*	*	*
20	45	17	8	21	53	96	141	177	196	195	177	150	121	99	90	95	114	141	169	190	195	182	151	111	2934	122.3		8:27	198	19:48	196	*	*	*	*	1:54	8	14:9	90	*	*	*	*
21	69	34	16	17	37	73	116	155	182	192	183	162	136	111	96	94	105	126	152	175	188	184	165	132	2900	120.8		9:0	192	20:19	188	*	*	*	*	2:27	14	14:41	93	*	*	*	*
22	93	57	32	22	31	57	93	132	164	182	183	170	148	125	106	97	100	113	134	157	173	179	170	147	2865	119.4		9:35	185	20:53	179	*	*	*	*	3:1	22	15:16	96	*	*	*	*
23	115	82	53	36	34	48	75	109	142	166	177	173	158	138	118	104	100	105	119	137	155	166	166	154	2830	117.9		10:13	177	21:31	167	*	*	*	*	3:37	33	15:57	100	*	*	*	*
24	132	104	77	56	46	49	65	91	121	147	165	170	164	149	132	116	105	103	108	120	134	147	154	152	2807	117.0		10:56	170	22:18	155	*	*	*	*	4:16	45	16:50	102	*	*	*	*
25	141	123	101	80	64	58	63	79	102	127	148	161	164	158	146	130	116	106	102	105	114	125	136	142	2791	116.3		11:49	165	23:28	143	*	*	*	*	5:3	58	18:2	102	*	*	*	*
26	142	135	121	104	87	75	70	74	88	107	129	147	159	163	157	146	130	114	102	95	96	102	113	125	2781	115.9	L	12:52	163	*	*	*	*	6:3	70	19:28	95	*	*	*	*		
27	134	138	136	127	113	98	85	79	81	92	109	130	148	161	165	160	147	129	109	92	82	80	87	100	2782	115.9		1:8	138	13:58	165	*	*	*	*	7:16	78	20:43	80	*	*	*	*
28	117	132	142	144	138	124	108	92	83	83	92	110	132	153	167	172	165	148	123	98	76	63	61	71	2794	116.4		2:46	144	14:54	172	*	*	*	*	8:32	81	21:38	60	*	*	*	*
29	91	115	137	153	158	152	136	115	95	83	81	92	112	138	162	178	181	169	144	112	80	54	40	42	2820	117.5		3:56	158	15:42	181	*	*	*	*	9:38	80	22:24	39	*	*	*	*
30	58	86	119	149	169	175	165	144	118	94	80	79	93	118	148	175	190	189	169	136	95	57	29	17	2852	118.8		4:51	175	16:25	192	*	*	*	*	10:32	78	23:6	17	*	*	*	*

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	88462	122.9	5日7時59分	224	3	6日2時8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)

2013 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	25	51	88	130	165	187	190	175	147	116	90	76	78	97	128	162	189	201	193	165	122	75	33	5	2888	120.3		5:39	191	17:7	202	*	*	*	*	11:21	75	23:48	-2	*	*	*	*
2	-2	14	49	96	144	182	202	200	179	146	112	85	73	81	105	140	176	202	209	193	156	106	54	11	2913	121.4		6:25	204	17:49	210	*	*	*	*	12:7	73	*	*	*	*	*	*
3	-14	-14	10	53	107	158	196	212	204	178	141	106	81	73	86	115	153	189	211	212	188	144	89	36	2914	121.4	N	7:10	212	18:32	# 215	*	*	*	*	0:31	-17	12:52	73	*	*	*	*
4	-5	-24	-18	14	63	119	170	204	215	202	171	134	100	78	76	93	125	163	197	214	208	178	130	75	2882	120.1		7:55	# 215	19:15	# 215	*	*	*	*	1:15	# -25	13:37	74	*	*	*	*
5	24	-12	-25	-12	24	75	131	178	207	211	194	162	125	95	78	80	100	133	170	199	210	199	165	117	2828	117.8		8:41	212	20:1	210	*	*	*	*	2:0	# -25	14:24	76	*	*	*	*
6	65	19	-10	-17	1	39	89	141	182	203	202	182	151	118	91	79	84	105	137	170	194	200	185	152	2762	115.1		9:27	206	20:48	200	*	*	*	*	2:46	-18	15:13	79	*	*	*	*
7	107	61	23	0	-1	19	56	103	148	181	196	191	171	142	112	90	81	87	107	135	163	182	185	170	2709	112.9		10:14	196	21:40	186	*	*	*	*	3:34	-3	16:6	80	*	*	*	*
8	140	102	64	33	18	20	40	74	114	151	177	186	180	160	134	108	89	81	86	103	127	151	166	168	2672	111.3		11:3	186	22:39	169	*	*	*	*	4:23	16	17:6	81	*	*	*	*
9	156	132	102	73	49	38	42	60	89	122	152	171	178	170	153	129	105	87	79	81	95	115	135	149	2662	110.9		11:57	178	23:52	153	*	*	*	*	5:15	38	18:15	78	*	*	*	*
10	153	146	130	108	86	68	59	63	77	100	127	151	166	171	165	149	126	103	83	72	72	82	99	119	2675	111.5	U	12:55	171	*	*	*	*	6:15	59	19:31	71	*	*	*	*		
11	134	143	142	133	118	100	85	77	78	88	107	129	149	164	169	163	147	124	98	76	62	59	67	84	2696	112.3		1:26	144	13:58	169	*	*	*	*	7:25	76	20:45	59	*	*	*	*
12	106	126	140	145	141	130	114	99	89	87	94	110	130	150	165	170	164	145	119	90	65	48	44	53	2724	113.5		3:4	145	14:57	170	*	*	*	*	8:44	87	21:48	44	*	*	*	*
13	73	99	124	144	153	152	141	124	107	94	90	96	111	133	154	170	174	164	142	111	78	50	33	30	2747	114.5		4:21	154	15:50	174	*	*	*	*	9:55	90	22:38	29	*	*	*	*
14	43	69	100	131	154	164	162	148	128	108	94	89	97	114	138	161	176	178	163	135	99	62	33	18	2764	115.2		5:17	165	16:36	179	*	*	*	*	10:53	89	23:21	17	*	*	*	*
15	20	40	72	110	143	167	175	168	149	126	104	89	87	99	120	147	170	183	179	158	123	82	43	16	2770	115.4		6:1	175	17:17	183	*	*	*	*	11:39	87	23:59	7	*	*	*	*
16	7	17	45	83	125	159	179	181	168	144	118	96	84	87	104	130	158	180	187	175	146	106	62	25	2766	115.3		6:38	182	17:54	187	*	*	*	*	12:18	84	*	*	*	*	*	*
17	4	2	21	57	100	142	173	187	181	161	134	106	87	82	91	113	142	170	187	186	166	130	86	43	2751	114.6	F	7:12	187	18:29	189	*	*	*	*	0:34	0	12:53	81	*	*	*	*
18	11	-3	5	33	75	120	160	184	188	175	149	120	95	81	82	99	125	155	179	189	180	152	111	65	2730	113.8		7:44	189	19:2	189	*	*	*	*	1:8	-3	13:25	80	*	*	*	*
19	26	2	-2	16	51	96	140	173	188	183	162	134	105	85	78	87	109	138	166	184	186	168	133	90	2698	112.4		8:14	189	19:35	188	*	*	*	*	1:40	-3	13:56	78	*	*	*	*
20	48	15	1	7	33	73	118	157	181	186	173	147	118	93	79	80	94	120	148	172	183	176	151	114	2667	111.1		8:44	187	20:8	183	*	*	*	*	2:12	0	14:27	77	*	*	*	*
21	72	35	12	7	23	55	96	138	169	183	178	158	131	104	84	77	84	103	129	155	172	176	161	133	2635	109.8		9:14	183	20:41	176	*	*	*	*	2:44	6	15:1	77	*	*	*	*
22	96	58	30	16	20	42	77	117	152	174	179	167	144	117	93	79	78	89	109	134	155	166	163	145	2600	108.3		9:46	179	21:17	167	*	*	*	*	3:16	15	15:37	77	*	*	*	*
23	116	82	52	32	27	38	63	98	133	160	174	171	155	131	106	87	77	79	92	112	133	150	156	149	2573	107.2		10:19	175	21:59	156	*	*	*	*	3:49	26	16:20	77	*	*	*	*
24	130	104	76	53	41	42	57	83	114	143	163	169	162	145	122	100	83	76	80	92	109	127	140	144	2555	106.5		10:57	169	22:50	144	*	*	*	*	4:26	40	17:11	76	*	*	*	*
25	137	121	100	78	61	54	58	74	97	124	148	162	164	155	138	116	95	80	73	75	86	101	117	129	2543	106.0	L	11:42	165	*	*	*	*	5:9	54	18:15	73	*	*	*	*		
26	134	130	119	103	87	74	69	73	86	107	129	149	160	161	152	135	113	92	75	66	66	74	89	106	2549	106.2		0:3	134	12:36	162	*	*	*	*	6:4	68	19:31	65	*	*	*	*
27	120	129	131	125	114	100	87	81	83	93	110	131	149	160	162	153	135	111	86	66	53	50	58	74	2561	106.7		1:43	131	13:40	162	*	*	*	*	7:18	81	20:45	50	*	*	*	*
28	95	116	132	140	138	128	114	99	89	87	95	111	131	150	164	167	157	137	108	78	51	34	30	40	2591	108.0		3:20	140	14:45	167	*	*	*	*	8:42	87	21:48	30	*	*	*	*
29	61	89	118	141	154	155	144	126	107	92	87	93	110	133	156	172	175	164	138	103	65	33	13	9	2638	109.9		4:32	156	15:46	176	*	*	*	*	9:58	87	22:43	8	*	*	*	*
30	23	51	88	125	155	172	171	157	133	108	89	82	89	109	137	164	183	186	170	138	95	50	13	-8	2680	111.7		5:29	173	16:41	187	*	*	*	*	11:0	82	23:33	-12	*	*	*	*
31	-9	11	48	94	139	173	189	185	164	133	103	81	74	84	109	143	175	195	196	175	136	85	35	-5	2713	113.0		6:17	190	17:34	198	*	*	*	*	11:54	74	*	*	*	*	*	*

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	83856	112.7	4日 19時 15分	215	3	5日 2時 0分	-25	2