

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西表

緯度：24 °21 N

経度：123 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(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	117	83	48	21	9	12	29	56	87	115	135	141	134	116	93	73	62	62	73	91	113	132	143	142	2087	87.0		10:58	141	22:29	144	*	*	*	*	4:18	8	16:29	60	*	*	*	*
2	129	105	75	48	29	23	30	48	73	99	121	134	135	125	107	86	69	61	63	74	91	109	124	132	2090	87.1		11:37	136	23:17	132	*	*	*	*	4:57	23	17:17	61	*	*	*	*
3	130	117	96	72	51	39	38	48	66	87	108	125	132	129	117	98	79	65	59	62	73	88	103	116	2098	87.4		12:14	132	*	*	*	*	5:35	37	18:8	59	*	*	*	*		
4	121	119	108	90	72	57	50	53	64	81	100	117	128	131	125	111	92	73	60	55	58	68	82	96	2111	88.0		0:12	122	12:50	131	*	*	*	*	6:13	50	19:6	55	*	*	*	*
5	108	113	112	103	89	75	64	60	65	76	92	109	124	132	132	123	107	87	67	53	47	50	60	74	2122	88.4	L	1:18	114	13:31	133	*	*	*	*	6:57	60	20:9	47	*	*	*	*
6	89	102	109	110	103	92	79	70	67	73	85	101	117	130	137	136	125	105	82	60	44	36	39	50	2141	89.2		2:34	111	14:20	138	*	*	*	*	7:50	67	21:13	36	*	*	*	*
7	66	84	100	110	113	108	97	84	74	71	76	89	106	123	137	145	142	128	105	77	51	32	23	26	2167	90.3		3:50	113	15:14	145	*	*	*	*	8:52	71	22:13	23	*	*	*	*
8	40	59	82	102	116	120	115	102	87	75	71	76	90	109	129	145	153	149	132	104	71	40	18	9	2194	91.4		4:56	120	16:11	153	*	*	*	*	9:56	71	23:8	9	*	*	*	*
9	14	31	56	84	108	125	129	122	105	87	72	67	73	89	112	135	154	162	156	135	101	63	28	4	2212	92.2		5:52	129	17:6	162	*	*	*	*	10:57	67	23:59	-4	*	*	*	*
10	-4	5	26	57	90	117	135	138	127	106	84	67	62	70	89	115	141	161	169	160	135	96	54	17	2217	92.4		6:42	138	17:59	169	*	*	*	*	11:54	62	*	*	*	*	*	*
11	-7	-13	0	27	62	98	128	144	144	128	104	78	61	57	67	90	119	147	167	173	161	131	89	44	2199	91.6		7:29	146	18:50	173	*	*	*	*	0:48	-13	12:47	56	*	*	*	*
12	7	-14	-16	2	33	71	109	137	150	146	126	98	71	55	53	67	92	122	151	170	173	157	123	80	2163	90.1	N	8:14	151	19:40	# 174	*	*	*	*	1:35	# -17	13:37	52	*	*	*	*
13	36	2	-15	-12	10	44	83	119	144	152	143	119	90	65	51	52	68	95	126	152	168	167	148	113	2120	88.3		8:57	152	20:27	170	*	*	*	*	2:20	-16	14:24	49	*	*	*	*
14	70	30	1	-10	-1	23	58	95	127	147	149	136	110	82	59	49	54	72	98	127	150	162	157	136	2081	86.7		9:39	150	21:14	162	*	*	*	*	3:3	-10	15:11	49	*	*	*	*
15	101	62	28	6	2	15	40	73	106	132	145	142	125	100	74	55	49	57	76	101	126	144	152	144	2055	85.6		10:20	146	22:0	152	*	*	*	*	3:45	1	15:56	49	*	*	*	*
16	122	91	57	31	17	18	34	59	88	115	134	140	133	114	90	67	53	51	61	79	101	122	136	139	2052	85.5		10:57	140	22:46	139	*	*	*	*	4:24	16	16:40	50	*	*	*	*
17	129	109	82	56	38	31	37	54	77	101	122	134	134	123	103	81	62	52	53	63	79	98	115	125	2058	85.8		11:32	135	23:35	127	*	*	*	*	5:1	31	17:27	51	*	*	*	*
18	126	117	99	78	59	48	46	56	72	92	112	126	132	128	115	95	74	58	50	52	62	77	93	107	2074	86.4		12:6	132	*	*	*	*	5:36	46	18:18	50	*	*	*	*		
19	115	115	107	93	77	64	58	61	71	87	104	119	129	131	124	109	89	69	54	47	49	58	71	86	2087	87.0	U	0:33	116	12:43	132	*	*	*	*	6:13	58	19:18	47	*	*	*	*
20	99	107	109	103	93	80	71	67	71	82	97	112	125	133	132	123	107	86	65	49	41	41	50	64	2107	87.8		1:43	109	13:28	134	*	*	*	*	6:58	67	20:24	40	*	*	*	*
21	79	93	104	107	104	96	85	76	73	77	88	102	118	130	138	136	126	107	84	60	41	31	31	40	2126	88.6		3:3	107	14:24	138	*	*	*	*	7:57	73	21:29	30	*	*	*	*
22	56	74	92	105	112	110	101	90	79	75	78	89	104	121	136	144	143	131	109	81	53	31	19	19	2152	89.7		4:16	112	15:25	145	*	*	*	*	9:6	75	22:29	17	*	*	*	*
23	30	49	72	95	112	120	118	107	92	79	72	75	86	104	124	142	153	152	137	111	78	45	19	6	2178	90.8		5:17	120	16:26	154	*	*	*	*	10:14	72	23:23	5	*	*	*	*
24	7	22	47	75	102	122	130	126	111	91	74	65	68	82	104	128	149	161	160	142	111	72	35	7	2191	91.3		6:8	130	17:23	163	*	*	*	*	11:15	65	*	*	*	*	*	*
25	-5	-1	19	49	82	113	134	140	131	111	86	66	57	62	79	105	133	157	169	165	143	107	64	25	2191	91.3		6:54	140	18:17	170	*	*	*	*	0:14	-6	12:11	57	*	*	*	*
26	-3	-13	-4	21	56	93	125	144	146	132	107	79	57	49	56	77	107	138	162	173	166	140	100	56	2164	90.2		7:38	148	19:8	# 174	*	*	*	*	1:1	-13	13:2	49	*	*	*	*
27	16	-9	-14	0	29	67	105	136	151	148	128	99	70	49	44	54	78	110	142	165	173	162	133	91	2127	88.6	F	8:20	152	19:57	173	*	*	*	*	1:46	-15	13:50	43	*	*	*	*
28	47	11	-9	-9	10	42	81	117	143	153	144	120	89	61	43	41	55	81	113	143	163	168	153	122	2082	86.8		9:1	153	20:44	168	*	*	*	*	2:30	-11	14:37	40	*	*	*	*
29	82	41	11	-2	4	26	59	95	127	146	150	136	109	79	53	40	42	59	85	115	142	157	157	140	2053	85.5		9:41	150	21:30	159	*	*	*	*	3:12	-2	15:21	39	*	*	*	*
30	110	73	39	17	11	22	45	76	108	133	145	142	124	97	69	48	40	46	63	89	115	136	147	143	2038	84.9		10:18	146	22:16	147	*	*	*	*	3:51	11	16:5	40	*	*	*	*
31	126	98	67	42	28	28	42	66	93	118	135	140	132	112	86	62	46	42	50	67	90	111	128	134	2043	85.1		10:53	140	23:3	134	*	*	*	*	4:28	26	16:49	42	*	*	*	*

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	65780	88.4	26日 19時 8分	174	2	12日 1時 35分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西表

緯度：24 °21 N

経度：123 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(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		
1	129	112	89	66	48	42	47	63	84	106	124	134	134	122	101	77	57	45	44	53	69	88	105	118	2057	85.7		11:26	135	23:55	121	*	*	*	*	5: 2	42	17:36	43	*	*	*	*
2	121	116	102	84	68	58	57	65	80	98	116	128	133	128	113	93	72	54	45	45	53	67	83	98	2077	86.5		11:59	133	*	*	*	*	5:36	56	18:29	43	*	*	*	*		
3	108	111	107	97	84	73	67	69	79	93	108	122	130	132	124	109	89	68	51	42	42	49	62	77	2093	87.2	L	0:56	111	12:39	132	*	*	*	*	6:13	67	19:32	41	*	*	*	*
4	91	101	106	104	97	87	78	75	78	87	100	114	126	133	133	125	109	88	66	48	37	36	42	55	2116	88.2		2:13	106	13:31	134	*	*	*	*	7: 4	75	20:41	35	*	*	*	*
5	70	86	99	106	106	101	92	83	79	81	89	102	116	129	137	137	129	112	88	63	42	29	26	33	2135	89.0		3:33	107	14:35	138	*	*	*	*	8:12	79	21:47	26	*	*	*	*
6	47	66	86	102	112	113	107	96	84	78	78	86	100	117	132	143	145	136	116	89	59	34	18	15	2159	90.0		4:40	114	15:42	146	*	*	*	*	9:27	77	22:46	15	*	*	*	*
7	24	42	66	90	110	122	122	113	97	82	71	71	80	96	117	137	151	154	144	120	87	53	24	7	2180	90.8		5:33	124	16:45	155	*	*	*	*	10:35	70	23:38	4	*	*	*	*
8	5	17	41	70	99	122	133	131	116	95	74	62	61	72	93	119	144	160	163	150	121	83	44	13	2188	91.2		6:18	134	17:42	164	*	*	*	*	11:34	60	*	*	*	*		
9	-3	-2	15	45	79	112	135	144	136	115	88	64	51	51	67	92	123	150	168	169	152	119	77	35	2182	90.9		7: 1	144	18:35	171	*	*	*	*	0:26	-5	12:27	49	*	*	*	*
10	5	-9	-3	20	54	92	125	146	150	136	110	78	53	40	44	64	94	127	156	173	171	150	113	68	2157	89.9	N	7:43	151	19:25	174	*	*	*	*	1:12	#-9	13:16	40	*	*	*	*
11	28	0	-8	3	30	67	106	137	153	151	131	100	67	43	33	41	64	97	131	159	172	167	142	103	2117	88.2		8:23	155	20:14	173	*	*	*	*	1:55	-8	14: 2	33	*	*	*	*
12	60	24	2	-1	15	46	83	119	145	155	146	121	88	56	35	30	42	68	101	133	157	166	157	130	2078	86.6		9: 2	155	21: 0	166	*	*	*	*	2:38	-2	14:47	30	*	*	*	*
13	93	54	24	10	13	33	64	99	129	148	151	136	109	76	48	32	32	47	73	104	132	151	155	143	2056	85.7		9:39	152	21:46	156	*	*	*	*	3:18	9	15:31	30	*	*	*	*
14	117	84	52	30	23	32	54	83	112	135	146	142	123	95	66	43	32	36	52	77	104	127	141	141	2047	85.3		10:14	146	22:33	143	*	*	*	*	3:55	23	16:14	32	*	*	*	*
15	128	105	78	54	41	41	53	74	99	122	137	141	131	111	84	59	41	35	41	58	79	102	119	129	2062	85.9		10:47	141	23:21	129	*	*	*	*	4:30	39	16:58	35	*	*	*	*
16	127	115	96	75	60	54	59	73	92	112	127	136	134	121	100	76	55	41	38	46	60	79	96	110	2082	86.8		11:19	136	*	*	*	*	5: 3	54	17:46	38	*	*	*	*		
17	117	115	105	91	77	68	67	75	88	104	119	130	133	128	114	94	72	53	42	40	47	59	75	90	2103	87.6		0:17	117	11:54	133	*	*	*	*	5:37	67	18:42	40	*	*	*	*
18	102	108	107	101	91	82	76	78	86	98	111	123	131	132	125	111	91	70	52	41	39	44	55	69	2123	88.5	U	1:25	109	12:39	132	*	*	*	*	6:18	76	19:49	38	*	*	*	*
19	84	97	104	106	102	94	86	82	83	90	101	113	125	132	133	127	113	93	70	51	38	33	37	49	2143	89.3		2:46	106	13:41	134	*	*	*	*	7:19	82	21: 0	33	*	*	*	*
20	64	81	96	107	110	107	99	89	83	82	88	99	112	125	135	139	133	118	96	70	47	31	25	29	2165	90.2		4: 0	110	14:54	139	*	*	*	*	8:38	82	22: 4	25	*	*	*	*
21	42	61	83	102	115	119	114	102	89	79	75	81	93	110	127	141	147	142	125	98	68	40	21	15	2189	91.2		4:56	119	16: 4	147	*	*	*	*	9:53	75	23: 0	15	*	*	*	*
22	21	38	63	89	112	126	129	120	102	84	69	64	70	86	108	131	149	157	151	130	99	63	31	11	2203	91.8		5:42	129	17: 6	157	*	*	*	*	10:57	64	23:50	6	*	*	*	*
23	6	16	39	69	100	125	139	137	122	98	74	56	52	60	81	109	137	158	166	158	133	96	56	22	2209	92.0		6:24	140	18: 1	166	*	*	*	*	11:51	51	*	*	*	*		
24	3	1	16	45	80	114	139	149	142	120	90	61	43	40	53	79	111	143	166	173	161	131	90	48	2198	91.6		7: 5	149	18:53	173	*	*	*	*	0:36	0	12:41	39	*	*	*	*
25	15	-1	2	23	56	94	128	151	155	141	112	78	48	31	32	50	80	116	148	170	174	158	125	82	2168	90.3		7:44	156	19:42	# 175	*	*	*	*	1:20	-2	13:28	29	*	*	*	*
26	41	12	1	10	36	72	110	140	157	155	134	101	65	37	23	29	51	83	120	151	169	169	150	115	2131	88.8	F	8:23	158	20:30	172	*	*	*	*	2: 2	1	14:13	23	*	*	*	*
27	74	38	15	11	25	53	89	123	148	157	148	123	88	53	29	21	31	55	88	122	150	163	159	137	2100	87.5		9: 0	157	21:16	164	*	*	*	*	2:43	10	14:57	21	*	*	*	*
28	104	68	39	24	26	44	73	105	133	150	152	137	109	75	44	26	23	36	61	92	122	144	152	145	2084	86.8		9:36	153	22: 3	152	*	*	*	*	3:22	23	15:40	22	*	*	*	*

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	59602	88.7	25日 19時 42分	175	1	10日 1時 12分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西表

緯度：24 °21 N

経度：123 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(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	124	95	66	45	38	45	65	91	118	138	148	143	124	95	65	40	27	29	43	67	94	118	134	138	2090	87.1		10:10	148	22:51	139	*	*	*	*	3:58	38	16:23	26	*	*	*	*
2	130	111	88	67	55	54	65	84	106	126	139	141	132	111	84	58	39	31	35	50	71	92	111	123	2103	87.6		10:42	142	23:42	125	*	*	*	*	4:32	53	17: 8	31	*	*	*	*
3	125	117	103	86	72	67	71	83	99	117	130	137	134	122	101	78	56	41	36	41	54	71	89	104	2134	88.9		11:14	137	*	*	*	*	5: 5	67	17:58	36	*	*	*	*		
4	113	114	109	98	87	79	78	84	95	109	122	131	134	129	116	97	75	56	43	39	43	54	68	84	2157	89.9		0:43	115	11:53	134	*	*	*	*	5:41	77	18:58	39	*	*	*	*
5	97	106	109	106	99	91	85	85	91	100	112	123	130	132	127	115	96	76	57	43	38	41	51	64	2174	90.6	L	1:58	109	12:48	132	*	*	*	*	6:32	84	20: 8	38	*	*	*	*
6	80	94	105	110	108	102	94	88	87	91	99	110	122	130	134	130	119	100	78	57	41	34	36	45	2194	91.4		3:16	110	14: 2	134	*	*	*	*	7:47	86	21:18	33	*	*	*	*
7	61	79	96	110	116	114	106	95	86	82	84	93	106	120	133	139	138	126	105	80	54	35	26	28	2212	92.2		4:17	116	15:19	140	*	*	*	*	9: 9	82	22:18	26	*	*	*	*
8	41	60	83	104	120	126	121	109	92	78	71	73	83	101	120	138	148	148	134	110	79	49	27	18	2233	93.0		5: 5	126	16:27	149	*	*	*	*	10:18	70	23:11	18	*	*	*	*
9	22	39	64	91	116	133	136	127	108	85	66	57	60	74	97	123	146	159	158	141	111	75	42	19	2249	93.7		5:46	137	17:26	160	*	*	*	*	11:15	56	23:58	11	*	*	*	*
10	11	19	41	72	104	131	146	145	128	102	73	51	41	48	68	97	128	154	168	165	144	109	69	34	2248	93.7		6:26	147	18:20	169	*	*	*	*	12: 6	41	*	*	*	*	*	*
11	12	8	22	50	85	119	145	156	148	124	91	58	35	29	39	65	99	134	162	174	167	142	104	62	2230	92.9		7: 5	156	19:10	174	*	*	*	*	0:43	# 7	12:53	28	*	*	*	*
12	28	10	12	31	63	100	134	156	161	146	115	78	44	23	20	36	66	103	139	165	175	164	135	96	2200	91.7	N	7:44	161	19:58	# 175	*	*	*	*	1:26	8	13:39	19	*	*	*	*
13	56	27	15	22	45	79	116	146	162	159	137	103	64	32	16	18	38	70	108	142	164	169	155	125	2168	90.3		8:22	163	20:46	170	*	*	*	*	2: 8	14	14:23	14	*	*	*	*
14	88	53	31	25	37	63	96	129	152	161	151	125	89	52	25	14	21	44	76	111	141	158	159	143	2144	89.3		8:58	161	21:33	161	*	*	*	*	2:48	25	15: 6	14	*	*	*	*
15	114	82	55	40	41	57	82	112	138	153	154	139	110	76	44	23	18	28	51	81	112	135	148	145	2138	89.1		9:33	156	22:21	148	*	*	*	*	3:26	38	15:49	17	*	*	*	*
16	129	105	79	60	53	59	76	100	123	142	150	144	125	97	66	40	25	25	37	59	84	109	127	135	2149	89.5		10: 7	150	23:11	135	*	*	*	*	4: 2	53	16:33	23	*	*	*	*
17	131	118	98	80	69	68	77	93	113	130	141	143	133	113	87	61	40	31	33	45	64	85	104	118	2175	90.6		10:39	143	*	*	*	*	4:36	67	17:20	30	*	*	*	*		
18	123	120	109	96	84	79	82	91	105	120	132	138	135	124	105	82	60	43	36	39	50	65	83	99	2200	91.7		0: 7	123	11:14	138	*	*	*	*	5:11	79	18:13	36	*	*	*	*
19	110	115	113	106	97	89	87	91	99	111	122	131	134	130	119	102	81	61	47	40	42	51	65	80	2223	92.6		1:13	115	12: 0	134	*	*	*	*	5:54	87	19:16	40	*	*	*	*
20	95	106	112	112	107	99	93	90	93	100	110	120	128	132	130	120	104	84	64	49	41	41	49	62	2241	93.4	U	2:29	113	13: 8	132	*	*	*	*	6:59	90	20:27	40	*	*	*	*
21	79	95	108	115	116	110	101	93	88	89	95	105	117	127	134	134	125	109	88	65	47	37	37	46	2260	94.2		3:35	116	14:30	135	*	*	*	*	8:23	87	21:32	36	*	*	*	*
22	61	80	100	115	123	123	114	101	87	79	78	85	97	113	129	140	142	134	116	91	64	43	31	31	2277	94.9		4:25	124	15:45	142	*	*	*	*	9:38	77	22:29	30	*	*	*	*
23	43	63	87	110	127	134	130	115	96	77	65	63	73	90	112	134	149	153	143	121	91	60	36	24	2296	95.7		5: 7	134	16:49	153	*	*	*	*	10:39	63	23:19	24	*	*	*	*
24	27	43	68	97	124	141	145	135	113	86	62	48	48	62	85	114	141	159	163	150	124	88	54	29	2306	96.1		5:47	146	17:45	163	*	*	*	*	11:30	46	*	*	*	*	*	*
25	19	26	48	79	111	139	154	153	135	105	72	45	32	35	54	84	118	149	168	170	153	122	83	48	2302	95.9		6:25	156	18:37	171	*	*	*	*	0: 5	19	12:18	31	*	*	*	*
26	25	19	31	58	92	127	153	164	155	130	93	57	29	19	27	51	86	124	156	173	172	151	117	77	2286	95.3		7: 4	164	19:26	# 175	*	*	*	*	0:49	18	13: 4	19	*	*	*	*
27	43	24	24	41	72	108	141	163	167	151	119	79	42	17	11	24	53	91	129	159	173	168	145	109	2253	93.9	F	7:43	168	20:14	174	*	*	*	*	1:31	22	13:49	11	*	*	*	*
28	72	43	30	35	57	89	123	152	167	164	142	106	65	31	11	10	27	58	96	132	158	168	159	135	2230	92.9		8:20	168	21: 2	168	*	*	*	*	2:12	29	14:33	8	*	*	*	*
29	101	69	47	41	51	75	105	135	157	165	155	128	92	54	24	10	14	35	65	100	131	152	158	147	2211	92.1		8:57	165	21:50	158	*	*	*	*	2:52	41	15:16	10	*	*	*	*
30	124	95	70	56	56	69	92	119	142	156	157	142	114	79	47	24	15	23	44	72	102	127	143	145	2213	92.2		9:32	159	22:40	146	*	*	*	*	3:30	54	16: 0	15	*	*	*	*
31	134	115	93	75	68	72	87	107	128	144	151	146	129	101	71	44	27	24	33	52	77	101	121	132	2232	93.0		10: 6	151	23:34	134	*	*	*	*	4: 7	68	16:45	23	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68528	92.1	26日 19時 26分	175	2	11日 0時 43分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西表

緯度：24 °21 N

経度：123 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(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		
1	133	124	108	93	82	80	87	101	117	132	142	144	135	117	93	67	45	33	33	42	59	79	99	114	2259	94.1		10:40	145	*	*	*	*	*	*	4:43	80	17:34	32	*	*	*	*
2	123	123	117	106	95	89	90	97	109	122	132	138	137	127	110	89	67	49	40	40	48	62	79	96	2285	95.2		0:34	124	11:20	138	*	*	*	*	5:23	89	18:30	39	*	*	*	*
3	109	117	119	114	106	98	94	95	101	111	121	129	134	132	124	109	89	69	53	45	44	51	64	79	2307	96.1	L	1:42	119	12:18	134	*	*	*	*	6:18	94	19:34	43	*	*	*	*
4	95	109	117	119	115	107	99	94	93	98	106	116	126	132	132	126	112	93	73	56	46	44	51	64	2323	96.8		2:49	120	13:36	133	*	*	*	*	7:36	93	20:42	44	*	*	*	*
5	81	98	113	123	124	119	108	96	87	84	88	98	110	123	133	137	132	119	98	75	56	43	41	49	2335	97.3		3:43	125	14:59	137	*	*	*	*	8:56	84	21:43	41	*	*	*	*
6	65	85	106	123	133	132	122	105	88	75	70	75	88	105	124	139	146	142	126	102	75	52	39	37	2354	98.1		4:26	134	16: 9	146	*	*	*	*	10: 0	70	22:36	36	*	*	*	*
7	48	68	93	118	136	144	139	122	98	75	59	53	61	79	103	128	148	157	151	132	103	72	47	34	2368	98.7		5: 6	144	17: 9	157	*	*	*	*	10:54	53	23:24	32	*	*	*	*
8	35	51	76	106	133	151	155	143	118	87	59	40	37	49	73	104	134	157	166	158	135	102	68	42	2379	99.1		5:45	155	18: 3	166	*	*	*	*	11:43	36	*	*	*	*		
9	31	36	57	87	120	148	163	162	142	110	73	41	24	24	41	71	108	142	165	173	161	134	97	63	2373	98.9		6:24	165	18:53	173	*	*	*	*	0: 9	30	12:30	21	*	*	*	*
10	39	32	43	68	102	135	161	171	163	136	97	57	26	11	16	39	74	113	148	170	174	159	129	92	2355	98.1	N	7: 3	171	19:43	175	*	*	*	*	0:53	32	13:15	10	*	*	*	*
11	59	40	38	54	82	117	149	169	173	158	125	83	43	15	5	15	42	79	118	151	170	170	152	122	2329	97.0		7:42	174	20:31	172	*	*	*	*	1:36	37	14: 0	5	*	*	*	*
12	87	60	46	49	69	98	130	157	172	169	147	111	70	33	10	5	19	48	85	121	150	165	162	143	2306	96.1		8:20	173	21:20	166	*	*	*	*	2:17	45	14:44	4	*	*	*	*
13	114	85	64	56	65	85	113	140	161	168	159	134	98	59	28	11	11	28	56	90	122	145	155	150	2297	95.7		8:58	168	22:10	156	*	*	*	*	2:58	56	15:28	9	*	*	*	*
14	133	108	86	71	70	81	101	124	146	159	160	146	120	86	53	28	17	21	39	65	94	120	138	145	2311	96.3		9:34	161	23: 2	145	*	*	*	*	3:37	69	16:13	16	*	*	*	*
15	139	124	105	89	81	84	95	113	131	146	153	149	133	108	78	51	32	26	32	49	71	95	116	130	2330	97.1		10: 9	153	23:57	135	*	*	*	*	4:15	81	16:59	26	*	*	*	*
16	134	130	118	104	94	90	95	106	120	133	143	145	139	123	100	75	53	39	36	42	57	76	96	113	2361	98.4		10:48	145	*	*	*	*	4:56	90	17:49	36	*	*	*	*		
17	124	128	124	115	105	98	96	101	110	121	131	138	138	131	117	97	76	57	46	44	50	62	79	96	2384	99.3		0:58	128	11:36	139	*	*	*	*	5:45	96	18:46	43	*	*	*	*
18	111	122	125	122	114	105	99	97	100	107	117	126	133	134	129	117	99	79	62	51	48	54	66	82	2399	100.0	U	2: 1	125	12:44	134	*	*	*	*	6:52	97	19:49	48	*	*	*	*
19	99	114	124	128	124	115	104	95	91	93	100	110	121	130	135	132	121	103	83	65	53	50	55	68	2413	100.5		2:57	128	14: 7	135	*	*	*	*	8:10	91	20:52	50	*	*	*	*
20	86	105	121	132	134	127	114	98	85	79	80	89	103	118	132	140	139	128	109	86	65	52	48	55	2425	101.0		3:43	134	15:25	140	*	*	*	*	9:19	78	21:49	48	*	*	*	*
21	71	93	115	133	143	141	129	110	88	71	62	65	77	96	118	137	148	148	136	113	87	63	49	46	2439	101.6		4:24	144	16:30	150	*	*	*	*	10:16	62	22:40	46	*	*	*	*
22	57	77	103	128	147	154	148	129	102	74	53	44	50	67	93	121	145	158	157	142	115	85	59	45	2453	102.2		5: 3	154	17:27	160	*	*	*	*	11: 7	44	23:28	43	*	*	*	*
23	46	60	86	115	143	161	164	151	124	90	57	34	27	37	61	93	127	153	167	164	145	114	82	56	2457	102.4		5:43	165	18:20	168	*	*	*	*	11:54	27	*	*	*	*		
24	44	48	68	97	130	157	172	170	150	115	75	40	18	15	30	59	96	133	161	173	167	144	111	78	2451	102.1		6:23	174	19:10	173	*	*	*	*	0:13	43	12:41	14	*	*	*	*
25	54	46	55	79	111	144	169	179	170	143	103	61	26	7	8	28	62	102	139	165	174	165	140	106	2436	101.5		7: 4	179	20: 0	174	*	*	*	*	0:58	46	13:26	5	*	*	*	*
26	75	56	52	66	92	124	155	175	179	164	132	90	48	16	2	8	32	68	107	142	165	171	159	133	2411	100.5	F	7:44	# 180	20:49	171	*	*	*	*	1:41	51	14:11	# 2	*	*	*	*
27	102	76	61	63	80	106	136	162	176	174	154	119	77	39	12	4	14	40	75	111	142	161	163	150	2397	99.9		8:23	177	21:39	164	*	*	*	*	2:24	60	14:56	4	*	*	*	*
28	126	99	79	71	76	94	119	144	164	171	164	140	106	67	34	14	11	24	50	82	114	139	153	153	2394	99.8		9: 2	171	22:30	155	*	*	*	*	3: 5	70	15:41	10	*	*	*	*
29	140	120	99	85	81	90	107	128	147	160	162	151	127	95	62	35	21	22	36	60	87	114	134	145	2408	100.3		9:40	163	23:23	146	*	*	*	*	3:46	81	16:27	20	*	*	*	*
30	143	132	116	100	91	92	101	116	132	146	154	152	139	116	88	60	40	31	34	48	69	92	114	130	2436	101.5		10:18	154	*	*	*	*	4:28	90	17:14	31	*	*	*	*		

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	71175	98.9	26日7時44分	180	1	26日14時11分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西表

緯度：24 °21 N

経度：123 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(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		
1	137	136	126	113	102	97	99	107	119	132	142	146	142	129	109	85	63	47	41	45	58	76	96	114	2461	102.5		0:18	138	11: 2	146	*	*	*	*	5:15	97	18: 4	41	*	*	*	*
2	127	133	131	123	112	103	99	101	108	118	128	136	139	135	124	106	86	67	54	50	54	65	82	100	2481	103.4	L	1:15	133	11:59	139	*	*	*	*	6:12	99	19: 0	50	*	*	*	*
3	116	128	133	130	122	111	101	96	96	102	112	122	131	135	133	124	108	89	72	59	55	59	71	87	2492	103.8		2: 9	133	13:14	136	*	*	*	*	7:23	95	19:59	55	*	*	*	*
4	105	122	133	137	132	121	107	94	87	86	92	103	116	128	136	136	129	113	94	75	62	57	62	75	2502	104.3		2:56	137	14:35	137	*	*	*	*	8:35	85	20:58	57	*	*	*	*
5	94	114	131	142	143	135	119	99	83	72	71	79	94	112	129	141	143	136	119	97	76	62	58	64	2513	104.7		3:39	144	15:47	144	*	*	*	*	9:36	71	21:53	57	*	*	*	*
6	80	102	125	143	153	151	137	114	88	67	55	55	67	87	111	133	148	152	144	124	99	75	60	57	2527	105.3		4:20	154	16:49	153	*	*	*	*	10:29	53	22:43	56	*	*	*	*
7	67	87	113	138	157	165	157	136	106	74	49	37	39	56	83	113	140	158	161	150	127	98	72	58	2541	105.9		5: 1	165	17:45	162	*	*	*	*	11:19	36	23:32	56	*	*	*	*
8	57	71	96	125	152	170	174	160	131	94	58	31	20	27	50	82	117	148	166	168	153	126	95	70	2541	105.9		5:42	174	18:37	169	*	*	*	*	12: 6	20	*	*	*	*	*	*
9	57	60	78	107	138	165	180	179	158	123	81	42	16	9	21	48	85	123	154	172	171	153	124	93	2537	105.7		6:24	182	19:27	173	*	*	*	*	0:18	56	12:53	9	*	*	*	*
10	69	59	67	88	119	150	175	186	178	152	112	67	29	6	3	20	51	90	129	159	173	169	149	120	2520	105.0	N	7: 6	186	20:17	174	*	*	*	*	1: 4	59	13:39	2	*	*	*	*
11	90	70	65	76	100	130	159	180	185	172	141	99	56	21	3	5	25	58	97	133	159	170	164	143	2501	104.2		7:48	185	21: 7	170	*	*	*	*	1:48	65	14:25	# 1	*	*	*	*
12	115	90	75	74	88	112	139	164	179	179	161	128	87	48	18	6	12	34	66	102	135	157	164	156	2489	103.7		8:29	181	21:57	164	*	*	*	*	2:33	73	15:10	6	*	*	*	*
13	136	112	92	82	85	99	122	145	165	174	168	148	116	78	44	21	14	23	45	75	107	134	152	156	2493	103.9		9:10	174	22:48	156	*	*	*	*	3:16	81	15:55	14	*	*	*	*
14	147	130	110	95	90	95	109	128	147	161	165	156	135	105	73	45	29	26	37	58	84	111	133	146	2515	104.8		9:50	165	23:40	148	*	*	*	*	4: 0	90	16:41	25	*	*	*	*
15	148	139	125	109	99	96	102	115	131	145	154	154	144	124	98	71	50	38	39	50	69	92	114	131	2537	105.7		10:33	155	*	*	*	*	4:46	96	17:27	37	*	*	*	*		
16	141	141	133	121	108	100	100	105	116	129	140	146	145	135	118	95	73	56	49	51	62	79	99	118	2560	106.7		0:32	143	11:23	147	*	*	*	*	5:37	99	18:16	48	*	*	*	*
17	132	139	138	130	118	106	99	98	103	112	124	133	139	139	131	115	96	77	63	58	61	71	88	106	2576	107.3		1:22	140	12:26	140	*	*	*	*	6:39	98	19: 9	57	*	*	*	*
18	123	135	141	138	128	114	101	93	91	95	105	117	128	135	137	131	117	100	82	69	64	67	79	95	2585	107.7	U	2: 8	141	13:42	137	*	*	*	*	7:47	91	20: 5	64	*	*	*	*
19	114	131	142	145	140	126	109	93	82	79	84	95	110	124	135	140	135	122	104	86	72	67	72	85	2592	108.0		2:52	145	14:59	140	*	*	*	*	8:52	79	21: 1	67	*	*	*	*
20	103	124	141	152	152	142	124	101	80	67	63	70	85	105	124	139	146	142	128	108	87	73	68	74	2598	108.3		3:34	153	16: 8	146	*	*	*	*	9:49	63	21:55	68	*	*	*	*
21	90	112	135	153	163	160	144	119	90	65	49	46	57	77	102	128	147	155	150	133	110	87	72	68	2612	108.8		4:17	163	17: 8	155	*	*	*	*	10:41	46	22:47	68	*	*	*	*
22	77	97	122	147	166	174	166	144	111	76	48	31	31	46	72	104	133	155	163	156	137	110	86	70	2622	109.3		5: 0	174	18: 3	163	*	*	*	*	11:31	29	23:37	67	*	*	*	*
23	69	81	105	133	160	178	182	169	140	101	62	31	16	20	40	71	107	140	163	170	160	137	109	84	2628	109.5		5:44	183	18:55	170	*	*	*	*	12:19	15	*	*	*	*	*	*
24	70	71	87	114	144	171	187	186	167	133	89	48	18	6	14	39	74	113	147	169	173	161	135	106	2622	109.3		6:29	189	19:45	174	*	*	*	*	0:25	68	13: 6	6	*	*	*	*
25	82	71	76	95	123	154	179	191	185	161	122	77	37	10	2	14	42	80	119	152	171	172	157	132	2604	108.5	F	7:13	# 191	20:35	174	*	*	*	*	1:12	71	13:53	2	*	*	*	*
26	104	83	76	84	104	132	161	182	190	179	151	111	67	29	7	4	20	50	88	125	154	170	168	152	2591	108.0		7:56	190	21:25	171	*	*	*	*	1:58	76	14:39	3	*	*	*	*
27	127	102	85	82	92	114	140	164	181	183	169	139	100	59	27	11	13	31	61	96	129	154	165	161	2585	107.7		8:40	184	22:14	165	*	*	*	*	2:44	82	15:24	10	*	*	*	*
28	145	122	102	90	90	101	121	144	164	175	173	156	127	90	56	31	20	25	44	72	103	132	151	159	2593	108.0		9:22	176	23: 3	159	*	*	*	*	3:30	88	16: 9	20	*	*	*	*
29	153	138	118	102	94	96	108	126	144	159	166	161	143	116	85	56	38	32	40	59	84	110	133	148	2609	108.7		10: 6	166	23:51	152	*	*	*	*	4:16	94	16:54	32	*	*	*	*
30	152	145	131	115	102	97	101	112	127	142	152	156	149	133	109	83	61	48	46	55	73	95	117	135	2636	109.8		10:52	156	*	*	*	*	5: 4	97	17:38	45	*	*	*	*		
31	146	147	139	126	111	101	97	101	111	124	136	145	147	140	126	105	84	67	58	59	69	85	105	123	2652	110.5		0:37	148	11:46	147	*	*	*	*	5:58	97	18:24	57	*	*	*	*

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	79315	106.6	25日 7時 13分	191	1	11日 14時 25分	1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西表

緯度：24 °21 N

経度：123 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(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	138	146	144	135	121	107	97	93	97	106	118	129	138	141	136	123	106	88	73	67	69	80	96	114	2662	110.9	L	1:21	146	12:52	141	*	*	*	*	6:59	93	19:14	67	*	*	*	*
2	131	143	148	144	133	117	101	89	85	88	97	110	123	134	138	135	125	109	92	79	73	77	88	105	2664	111.0		2:4	148	14:7	138	*	*	*	*	8:4	85	20:8	73	*	*	*	*
3	123	140	151	153	146	131	111	91	77	72	75	87	103	119	133	141	139	129	113	96	83	77	82	94	2666	111.1		2:46	154	15:22	141	*	*	*	*	9:5	72	21:3	77	*	*	*	*
4	113	133	150	161	161	149	129	103	79	62	56	61	76	97	118	136	147	146	136	118	98	84	79	84	2676	111.5		3:31	162	16:28	148	*	*	*	*	10:2	56	21:59	79	*	*	*	*
5	100	121	144	162	171	168	152	125	93	65	46	40	48	67	94	121	143	155	154	141	121	99	83	78	2691	112.1		4:16	172	17:27	156	*	*	*	*	10:54	40	22:52	78	*	*	*	*
6	86	105	129	154	174	182	175	152	119	82	49	29	25	37	62	94	126	151	164	161	146	122	98	82	2704	112.7		5:3	182	18:21	165	*	*	*	*	11:44	25	23:44	78	*	*	*	*
7	78	89	111	138	165	184	189	178	150	111	69	35	15	15	31	61	97	132	159	171	166	147	121	96	2708	112.8		5:50	190	19:13	171	*	*	*	*	12:32	13	*	*	*	*	*	*
8	80	79	93	117	147	174	191	193	177	144	100	57	23	6	10	31	65	104	140	165	175	167	145	118	2701	112.5		6:37	195	20:2	175	*	*	*	*	0:34	78	13:20	5	*	*	*	*
9	94	80	82	98	124	154	180	194	192	171	134	90	47	16	4	11	36	72	111	146	169	175	164	141	2685	111.9	N	7:23	196	20:51	175	*	*	*	*	1:23	79	14:7	#3	*	*	*	*
10	114	92	82	87	105	131	159	182	193	186	162	124	80	41	15	7	19	45	81	119	150	169	172	159	2674	111.4		8:9	193	21:39	173	*	*	*	*	2:11	82	14:53	7	*	*	*	*
11	136	111	92	86	93	112	137	162	180	186	176	150	113	72	39	19	17	31	58	92	126	152	166	165	2671	111.3		8:53	186	22:26	168	*	*	*	*	2:58	86	15:38	15	*	*	*	*
12	151	129	108	93	90	99	117	140	161	174	176	163	137	103	69	42	28	30	47	73	103	131	152	162	2678	111.6		9:38	177	23:12	162	*	*	*	*	3:44	90	16:21	27	*	*	*	*
13	158	143	123	105	95	94	104	121	140	156	166	164	151	126	97	68	49	41	47	63	87	113	136	151	2698	112.4		10:23	167	23:55	156	*	*	*	*	4:31	93	17:4	41	*	*	*	*
14	156	150	135	118	103	95	96	106	121	137	150	156	153	140	118	94	72	58	55	63	79	100	122	140	2717	113.2		11:12	156	*	*	*	*	5:20	94	17:46	55	*	*	*	*		
15	151	152	144	129	112	99	93	95	104	117	131	142	147	144	132	114	94	77	68	68	77	93	112	131	2726	113.6		0:36	153	12:8	147	*	*	*	*	6:14	93	18:29	67	*	*	*	*
16	145	152	150	139	123	106	94	88	90	98	111	124	135	140	138	129	114	97	84	77	79	89	105	123	2730	113.8		1:16	152	13:15	141	*	*	*	*	7:14	88	19:16	77	*	*	*	*
17	139	151	155	150	137	118	100	85	79	80	89	103	118	130	138	138	130	117	102	89	84	87	98	114	2731	113.8	U	1:57	155	14:31	139	*	*	*	*	8:17	78	20:9	84	*	*	*	*
18	132	148	159	160	152	135	113	91	74	66	68	78	95	113	129	140	142	135	122	106	93	87	91	103	2732	113.8		2:42	161	15:45	142	*	*	*	*	9:18	65	21:7	87	*	*	*	*
19	121	141	158	168	168	156	134	107	80	60	51	54	67	88	111	132	145	149	142	127	109	94	88	93	2743	114.3		3:30	169	16:50	149	*	*	*	*	10:15	50	22:5	88	*	*	*	*
20	107	127	149	168	178	176	160	132	99	68	45	35	41	58	84	113	138	154	157	149	130	110	93	87	2758	114.9		4:20	179	17:47	158	*	*	*	*	11:8	35	23:1	87	*	*	*	*
21	93	110	133	158	178	187	182	161	128	90	54	30	22	30	53	84	118	146	163	165	153	132	108	91	2769	115.4		5:10	188	18:40	166	*	*	*	*	11:58	22	23:55	85	*	*	*	*
22	85	93	113	139	166	187	195	186	160	122	79	41	18	12	25	53	88	125	154	171	171	155	131	105	2774	115.6		6:0	195	19:29	173	*	*	*	*	12:47	12	*	*	*	*	*	*
23	88	84	94	116	145	173	193	198	186	155	113	68	31	10	8	26	57	96	133	162	176	172	154	127	2765	115.2	F	6:49	#199	20:17	177	*	*	*	*	0:47	83	13:35	7	*	*	*	*
24	102	86	84	97	121	151	178	196	198	181	147	103	59	25	8	11	32	66	105	141	167	177	170	149	2754	114.8		7:37	#199	21:4	177	*	*	*	*	1:37	83	14:21	7	*	*	*	*
25	122	98	85	86	101	126	155	180	194	192	172	137	94	53	24	13	20	44	78	115	148	169	175	164	2745	114.4		8:24	195	21:50	175	*	*	*	*	2:25	83	15:6	13	*	*	*	*
26	142	116	95	85	90	106	130	156	177	187	182	160	125	86	51	29	23	34	59	91	125	152	168	169	2738	114.1		9:10	188	22:33	170	*	*	*	*	3:12	85	15:49	23	*	*	*	*
27	156	134	110	93	87	94	111	133	155	172	177	169	147	115	81	54	38	38	52	76	105	133	154	164	2748	114.5		9:55	177	23:15	165	*	*	*	*	3:58	87	16:31	36	*	*	*	*
28	161	146	125	105	92	89	97	113	133	151	163	166	156	135	107	80	60	51	55	70	93	118	140	155	2761	115.0		10:41	166	23:54	160	*	*	*	*	4:44	89	17:11	51	*	*	*	*
29	160	153	137	118	101	91	90	99	113	130	145	154	154	144	126	103	83	69	65	72	88	108	129	146	2778	115.8		11:31	155	*	*	*	*	5:33	89	17:49	65	*	*	*	*		
30	156	156	146	130	111	96	88	88	96	110	124	137	145	145	136	121	103	88	79	79	87	103	121	138	2783	116.0	L	0:31	157	12:29	146	*	*	*	*	6:26	87	18:30	77	*	*	*	*

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	81630	113.4	24日7時37分	199	2	9日14時7分	3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西表

緯度：24 °21 N

経度：123 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(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	151	157	154	142	124	105	90	82	83	91	103	118	130	138	139	133	121	106	94	87	89	99	114	131	2781	115.9		1:9	157	13:39	140	*	*	*	*	7:26	81	19:16	87	*	*	*	*	
2	146	157	160	154	140	120	99	83	74	73	81	95	111	125	135	139	134	124	110	99	94	96	106	121	2776	115.7		1:52	160	14:56	139	*	*	*	*	8:30	72	20:12	93	*	*	*	*	
3	139	154	164	166	158	140	117	92	73	62	61	70	86	105	124	137	143	140	129	115	103	96	99	110	2783	116.0		2:41	166	16:9	143	*	*	*	*	9:32	60	21:14	96	*	*	*	*	
4	126	145	162	173	173	162	141	112	83	60	48	48	59	79	103	126	143	150	147	135	118	103	96	98	2790	116.3		3:34	174	17:11	151	*	*	*	*	10:30	46	22:16	95	*	*	*	*	
5	111	130	151	171	182	182	167	141	107	73	47	33	35	50	75	105	132	152	160	155	139	119	101	93	2811	117.1		4:29	183	18:6	160	*	*	*	*	11:23	32	23:15	92	*	*	*	*	
6	96	110	133	157	179	191	189	171	139	100	62	34	21	26	45	76	110	141	162	169	160	141	117	97	2826	117.8		5:22	192	18:56	169	*	*	*	*	12:13	20	*	*	*	*	*	*	*
7	88	93	110	136	163	186	198	193	171	134	91	51	23	12	21	46	81	118	151	171	175	162	139	112	2825	117.7		6:14	199	19:43	176	*	*	*	*	0:10	88	13:2	12	*	*	*	*	
8	92	84	91	111	139	169	192	202	194	167	127	81	42	16	10	23	52	90	129	160	177	177	160	134	2819	117.5	N	7:4	202	20:29	179	*	*	*	*	1:2	84	13:48	#9	*	*	*	*	
9	106	87	81	91	114	143	173	194	201	189	159	117	73	36	15	14	31	63	101	139	167	179	174	154	2801	116.7		7:53	201	21:13	180	*	*	*	*	1:51	81	14:34	12	*	*	*	*	
10	126	100	83	81	94	118	147	174	192	195	180	149	108	67	36	21	25	45	78	114	147	170	177	168	2795	116.5		8:40	196	21:55	177	*	*	*	*	2:39	80	15:17	20	*	*	*	*	
11	145	118	94	82	83	97	121	149	172	186	185	168	137	99	64	40	32	41	63	94	126	154	170	171	2791	116.3		9:26	188	22:35	172	*	*	*	*	3:25	80	15:58	32	*	*	*	*	
12	158	135	110	90	82	86	102	124	148	167	176	172	154	125	93	66	50	48	60	82	110	137	157	167	2799	116.6		10:12	177	23:13	167	*	*	*	*	4:10	82	16:37	47	*	*	*	*	
13	163	147	125	103	88	83	89	104	124	144	159	164	158	141	117	91	71	62	66	80	101	124	145	159	2808	117.0		10:59	164	23:49	162	*	*	*	*	4:55	83	17:14	62	*	*	*	*	
14	162	154	138	117	97	85	83	90	105	122	138	149	153	146	131	112	93	80	76	83	97	116	136	151	2814	117.3		11:50	153	*	*	*	*	5:43	83	17:50	76	*	*	*	*			
15	159	158	148	130	110	93	82	81	88	101	117	131	140	143	138	126	111	97	89	89	97	111	128	144	2811	117.1		0:24	160	12:51	143	*	*	*	*	6:37	81	18:30	88	*	*	*	*	
16	156	161	157	144	125	105	88	78	76	83	95	110	124	134	138	135	126	114	103	97	98	107	121	137	2812	117.2	U	1:2	161	14:4	138	*	*	*	*	7:39	76	19:18	97	*	*	*	*	
17	151	161	164	158	143	122	100	81	70	68	74	87	103	119	131	138	137	129	118	108	102	103	112	126	2805	116.9		1:49	164	15:23	138	*	*	*	*	8:45	67	20:19	102	*	*	*	*	
18	142	157	167	169	162	145	121	95	73	59	56	63	78	97	117	133	143	143	136	123	111	103	104	112	2809	117.0		2:45	170	16:33	144	*	*	*	*	9:48	56	21:27	102	*	*	*	*	
19	128	146	163	175	177	168	148	119	89	63	47	43	52	71	95	120	140	151	152	142	126	110	100	100	2825	117.7		3:44	177	17:32	153	*	*	*	*	10:46	43	22:32	99	*	*	*	*	
20	110	127	149	169	183	186	175	150	116	81	51	34	31	44	67	97	127	150	162	160	146	126	106	95	2842	118.4		4:43	186	18:22	163	*	*	*	*	11:39	30	23:31	93	*	*	*	*	
21	94	106	127	152	176	192	194	180	150	111	71	39	22	23	40	69	104	137	161	172	166	147	122	100	2855	119.0		5:38	195	19:8	172	*	*	*	*	12:28	20	*	*	*	*	*	*	
22	87	88	103	128	157	183	199	199	181	147	104	61	30	15	20	42	76	114	148	172	178	168	144	116	2860	119.2		6:31	201	19:53	179	*	*	*	*	0:26	86	13:15	14	*	*	*	*	
23	92	80	84	102	130	161	188	202	200	178	140	95	53	24	14	24	50	87	126	159	179	180	165	137	2850	118.8	F	7:21	#204	20:35	182	*	*	*	*	1:16	79	14:0	14	*	*	*	*	
24	107	84	75	82	103	133	164	190	202	195	170	131	86	48	24	20	34	63	101	138	167	181	177	157	2832	118.0		8:10	202	21:17	182	*	*	*	*	2:5	75	14:44	19	*	*	*	*	
25	128	99	78	73	83	106	136	166	188	196	186	158	120	80	48	31	32	50	80	116	148	171	178	169	2820	117.5		8:57	196	21:56	178	*	*	*	*	2:51	73	15:25	29	*	*	*	*	
26	146	117	91	75	74	87	110	138	164	182	185	172	145	111	77	52	43	50	70	99	130	156	171	172	2817	117.4		9:43	186	22:34	173	*	*	*	*	3:35	72	16:4	43	*	*	*	*	
27	158	134	107	85	74	77	91	113	138	160	172	172	158	133	104	78	62	59	70	90	116	141	160	168	2820	117.5		10:29	174	23:8	168	*	*	*	*	4:19	74	16:41	58	*	*	*	*	
28	163	147	123	100	82	75	80	95	115	135	152	160	158	144	123	101	83	74	77	90	109	130	149	161	2826	117.8		11:16	161	23:42	164	*	*	*	*	5:4	75	17:15	74	*	*	*	*	
29	163	155	137	115	94	80	76	82	95	113	130	143	149	146	134	118	102	90	87	93	106	124	141	155	2828	117.8		12:10	149	*	*	*	*	5:53	76	17:50	87	*	*	*	*			
30	162	159	148	130	109	90	78	75	81	93	108	123	134	139	138	129	117	106	98	98	106	119	134	148	2822	117.6	L	0:16	162	13:15	140	*	*	*	*	6:49	75	18:31	97	*	*	*	*	
31	159	162	158	145	126	105	86	74	71	76	87	101	116	128	135	135	130	120	111	105	106	113	125	139	2813	117.2		0:58	162	14:34	136	*	*	*	*	7:53	71	19:25	105	*	*	*	*	

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	87266	117.3	23日7時21分	204	1	8日13時48分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西表

緯度：24 °21 N

経度：123 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(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	時刻	潮位
1	153	162	165	160	146	126	103	82	68	63	67	79	94	111	126	136	139	134	125	115	108	108	114	127	2811	117.1		1:52	165	15:52	139	*	*	*	*	9: 2	63	20:35	107	*	*	*	*
2	142	156	167	171	165	150	127	100	76	59	52	57	70	89	111	129	142	146	141	130	117	107	105	111	2820	117.5		2:56	171	16:56	146	*	*	*	*	10: 5	52	21:47	105	*	*	*	*
3	124	142	160	173	179	173	155	128	96	67	48	40	47	64	88	114	138	153	156	148	132	115	102	98	2840	118.3		4: 1	179	17:47	156	*	*	*	*	11: 2	40	22:52	97	*	*	*	*
4	104	120	142	164	181	188	181	159	127	90	57	36	30	39	61	91	123	149	164	165	152	131	108	93	2855	119.0		5: 1	188	18:33	167	*	*	*	*	11:53	29	23:50	88	*	*	*	*
5	88	97	117	143	170	189	196	187	161	123	82	47	26	22	37	65	100	135	162	175	171	152	125	99	2869	119.5		5:57	197	19:16	175	*	*	*	*	12:41	22	*	*	*	*	*	*
6	82	79	91	115	146	175	196	202	189	158	116	73	38	20	21	41	73	112	148	173	181	172	147	117	2865	119.4		6:49	202	19:58	181	*	*	*	*	0:42	78	13:26	# 18	*	*	*	*
7	89	73	72	88	116	150	180	200	203	186	152	108	65	34	20	27	51	87	126	159	180	183	167	138	2854	118.9	N	7:39	# 204	20:38	184	*	*	*	*	1:30	70	14:10	20	*	*	*	*
8	106	79	66	70	89	119	153	182	199	198	177	142	99	60	35	28	40	67	103	139	168	182	178	158	2837	118.2		8:27	201	21:17	183	*	*	*	*	2:17	65	14:52	28	*	*	*	*
9	127	95	71	63	71	93	123	155	181	193	188	165	130	92	60	42	42	58	86	119	150	172	179	169	2824	117.7		9:13	193	21:55	179	*	*	*	*	3: 1	63	15:31	40	*	*	*	*
10	145	115	86	67	63	75	97	126	154	175	182	174	151	120	88	65	55	60	78	105	134	158	172	172	2817	117.4		9:59	182	22:30	173	*	*	*	*	3:45	63	16: 9	54	*	*	*	*
11	157	132	104	80	67	67	80	102	127	150	165	168	159	138	112	89	73	71	80	99	122	145	162	168	2817	117.4		10:45	169	23: 2	168	*	*	*	*	4:28	65	16:43	70	*	*	*	*
12	162	145	121	96	77	68	71	84	104	125	143	153	154	145	128	109	93	85	87	99	117	136	152	162	2816	117.3		11:35	155	23:35	164	*	*	*	*	5:13	68	17:16	85	*	*	*	*
13	163	153	135	112	91	75	70	74	86	103	120	134	142	143	135	123	109	99	97	102	114	129	144	156	2809	117.0		12:33	144	*	*	*	*	6: 3	70	17:51	96	*	*	*	*		
14	162	159	148	129	108	88	75	70	74	84	99	114	126	134	136	131	122	113	106	106	112	123	136	149	2804	116.8	U	0:11	162	13:45	136	*	*	*	*	7: 2	70	18:36	105	*	*	*	*
15	158	162	158	146	128	106	87	73	67	69	79	93	108	122	131	135	133	126	117	111	110	115	125	138	2797	116.5		1: 0	162	15: 6	135	*	*	*	*	8:11	67	19:41	110	*	*	*	*
16	151	160	164	161	149	129	106	84	68	60	61	71	86	104	121	134	140	139	131	121	112	109	112	122	2795	116.5		2: 4	164	16:17	140	*	*	*	*	9:20	59	20:59	109	*	*	*	*
17	136	151	163	170	167	155	133	106	80	60	50	52	63	82	105	126	142	149	146	135	121	108	102	105	2807	117.0		3:15	170	17:12	149	*	*	*	*	10:22	49	22:11	102	*	*	*	*
18	116	133	152	169	178	176	162	136	104	73	50	39	43	58	83	111	136	154	160	153	137	116	99	91	2829	117.9		4:22	179	17:57	160	*	*	*	*	11:16	39	23:13	91	*	*	*	*
19	94	109	131	155	176	188	185	168	137	100	65	40	30	37	58	88	121	149	167	169	157	134	108	87	2853	118.9		5:21	189	18:39	170	*	*	*	*	12: 5	30	*	*	*	*	*	*
20	78	84	103	130	160	184	196	192	170	134	93	55	31	24	36	63	98	134	163	178	175	155	126	96	2858	119.1		6:16	197	19:20	179	*	*	*	*	0: 6	78	12:51	24	*	*	*	*
21	74	67	76	100	132	165	191	202	194	168	128	85	48	27	25	42	74	112	148	174	184	174	149	115	2854	118.9	F	7: 7	202	20: 0	184	*	*	*	*	0:56	67	13:35	23	*	*	*	*
22	83	63	59	73	101	136	170	194	202	191	161	119	77	44	29	33	55	89	127	160	181	184	168	138	2837	118.2		7:55	202	20:39	185	*	*	*	*	1:42	58	14:17	28	*	*	*	*
23	102	72	55	56	74	104	139	172	193	197	182	150	110	72	46	38	47	72	106	141	169	182	178	157	2814	117.3		8:43	198	21:16	183	*	*	*	*	2:27	53	14:57	38	*	*	*	*
24	124	90	64	52	57	78	109	142	170	186	186	168	138	103	72	54	52	66	92	123	152	172	178	168	2796	116.5		9:29	188	21:51	178	*	*	*	*	3:11	52	15:36	51	*	*	*	*
25	143	111	81	60	53	62	84	113	142	164	175	172	154	127	98	76	66	71	87	112	137	159	171	170	2788	116.2		10:15	176	22:25	172	*	*	*	*	3:54	53	16:11	66	*	*	*	*
26	155	129	100	75	59	58	69	90	115	138	155	162	157	141	119	98	84	82	90	107	128	147	162	167	2787	116.1		11: 3	162	22:56	167	*	*	*	*	4:37	57	16:45	81	*	*	*	*
27	160	143	118	93	72	62	63	75	93	113	132	145	149	144	131	115	102	95	96	107	122	139	153	161	2783	116.0		11:56	149	23:30	162	*	*	*	*	5:23	61	17:17	94	*	*	*	*
28	161	152	134	111	89	72	65	67	77	93	110	125	135	139	135	126	116	107	104	108	118	131	144	155	2774	115.6	L	13: 0	139	*	*	*	*	6:16	64	17:56	104	*	*	*	*		
29	160	157	147	129	108	88	73	66	67	76	89	104	118	129	134	133	127	119	112	110	114	123	134	146	2763	115.1		0:11	160	14:18	134	*	*	*	*	7:19	66	18:51	110	*	*	*	*
30	155	159	156	146	130	109	88	72	64	64	71	84	100	115	128	135	136	130	122	115	111	113	121	132	2756	114.8		1:10	159	15:35	136	*	*	*	*	8:30	63	20: 9	111	*	*	*	*
31	144	155	161	160	151	134	111	88	69	58	57	65	80	98	117	133	142	142	135	124	113	106	106	113	2762	115.1		2:24	162	16:34	143	*	*	*	*	9:38	56	21:29	105	*	*	*	*

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	87291	117.3	7日 7時 39分	204	1	6日 13時 26分	18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西表

緯度：24 °21 N

経度：123 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(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		
1	126	142	157	167	168	159	139	113	85	63	50	48	58	77	101	124	143	152	151	139	122	105	95	94	2778	115.8		3:39	169	17:20	153	*	*	*	*	10:36	47	22:35	93	*	*	*	*
2	103	120	141	161	175	178	167	144	113	80	54	40	41	55	79	109	136	156	164	157	139	115	94	81	2802	116.8		4:44	178	18: 2	164	*	*	*	*	11:27	38	23:31	79	*	*	*	*
3	81	93	116	143	168	185	187	174	146	109	72	45	32	37	56	87	121	151	170	173	160	134	104	79	2823	117.6		5:41	188	18:42	174	*	*	*	*	12:14	32	*	*	*	*	*	*
4	66	68	86	114	146	175	193	194	177	144	103	64	38	29	38	64	99	135	165	180	177	157	125	91	2828	117.8		6:34	196	19:21	181	*	*	*	*	0:21	65	12:58	# 29	*	*	*	*
5	64	53	60	82	115	151	182	198	196	174	137	95	58	35	31	47	76	114	150	176	185	175	148	112	2814	117.3	N	7:24	# 200	19:59	185	*	*	*	*	1: 8	53	13:41	30	*	*	*	*
6	76	52	45	56	83	119	156	185	198	192	167	129	88	55	39	41	61	93	129	162	182	184	167	136	2795	116.5		8:12	198	20:37	185	*	*	*	*	1:53	45	14:22	37	*	*	*	*
7	98	64	44	42	58	87	123	158	183	192	182	155	119	84	58	48	56	79	111	143	169	182	177	155	2767	115.3		8:59	192	21:14	182	*	*	*	*	2:37	41	15: 2	48	*	*	*	*
8	121	85	56	42	45	63	93	127	157	176	181	168	143	111	83	66	63	76	99	127	153	171	176	165	2747	114.5		9:45	181	21:48	176	*	*	*	*	3:20	41	15:39	62	*	*	*	*
9	140	108	76	53	44	51	71	98	127	152	166	167	154	132	107	87	77	81	95	117	140	159	169	167	2738	114.1		10:33	168	22:21	170	*	*	*	*	4: 3	44	16:14	77	*	*	*	*
10	152	127	97	71	54	50	59	78	101	125	144	153	152	141	124	106	94	91	98	112	130	148	160	164	2731	113.8		11:24	154	22:53	164	*	*	*	*	4:47	50	16:48	91	*	*	*	*
11	157	140	116	91	69	57	56	66	82	102	120	135	142	141	132	120	108	102	103	111	124	138	151	158	2721	113.4		12:22	142	23:29	159	*	*	*	*	5:35	55	17:23	101	*	*	*	*
12	158	149	132	111	89	71	61	61	69	83	99	115	127	134	134	129	120	112	109	111	118	129	141	150	2712	113.0		13:32	135	*	*	*	*	6:31	60	18: 9	109	*	*	*	*		
13	155	154	145	130	110	89	73	63	62	69	81	96	111	124	132	133	130	123	115	111	112	118	128	138	2702	112.6	U	0:19	155	14:49	134	*	*	*	*	7:37	62	19:19	111	*	*	*	*
14	148	154	154	146	132	112	91	73	62	60	65	77	93	110	125	135	138	134	125	115	108	107	112	122	2698	112.4		1:30	154	15:53	138	*	*	*	*	8:48	60	20:43	107	*	*	*	*
15	134	146	155	158	152	138	116	92	71	58	54	60	74	94	115	133	144	146	139	125	110	99	96	101	2710	112.9		2:51	158	16:41	146	*	*	*	*	9:52	54	21:56	96	*	*	*	*
16	113	130	147	161	167	161	145	119	91	66	50	47	55	74	99	124	145	156	154	141	121	100	85	81	2732	113.8		4: 3	167	17:23	157	*	*	*	*	10:47	46	22:54	80	*	*	*	*
17	87	104	127	151	169	177	171	150	120	87	59	42	41	54	78	108	138	159	167	160	140	112	86	68	2755	114.8		5: 5	177	18: 2	167	*	*	*	*	11:35	39	23:45	64	*	*	*	*
18	65	75	98	127	157	178	186	178	153	117	80	51	36	39	57	87	122	153	172	176	161	133	100	70	2771	115.5		6: 0	186	18:41	177	*	*	*	*	12:21	35	*	*	*	*	*	*
19	52	51	67	96	130	163	186	193	180	151	112	73	45	35	42	67	101	137	166	182	179	157	122	85	2772	115.5	F	6:51	193	19:20	183	*	*	*	*	0:33	49	13: 4	34	*	*	*	*
20	54	39	42	64	97	135	169	191	194	177	145	105	68	44	39	52	81	116	151	177	186	175	147	108	2756	114.8		7:40	195	19:58	186	*	*	*	*	1:18	38	13:46	38	*	*	*	*
21	70	42	31	40	65	101	140	172	190	189	169	136	98	66	49	50	68	97	132	162	181	183	166	133	2730	113.8		8:28	192	20:36	184	*	*	*	*	2: 3	31	14:27	47	*	*	*	*
22	94	58	35	29	42	70	106	142	170	183	179	158	126	94	69	59	65	86	115	145	168	180	174	152	2699	112.5		9:15	184	21:12	180	*	*	*	*	2:47	# 29	15: 6	59	*	*	*	*
23	119	81	51	33	33	49	77	110	141	164	172	166	145	118	93	76	73	83	104	129	153	169	173	162	2674	111.4		10: 3	172	21:46	173	*	*	*	*	3:30	31	15:43	72	*	*	*	*
24	138	105	73	48	37	41	58	84	112	137	154	159	152	135	113	96	87	89	101	119	140	156	165	163	2662	110.9		10:53	159	22:19	166	*	*	*	*	4:14	37	16:19	86	*	*	*	*
25	149	124	95	69	50	44	50	66	88	112	131	144	147	140	127	112	101	97	103	114	130	145	156	159	2653	110.5		11:47	147	22:53	159	*	*	*	*	4:59	44	16:54	97	*	*	*	*
26	153	138	115	90	69	55	51	58	72	90	109	125	135	137	133	123	113	107	106	112	122	134	145	152	2644	110.2		12:50	137	23:36	153	*	*	*	*	5:49	51	17:36	105	*	*	*	*
27	153	146	131	111	90	71	59	57	62	74	90	106	120	130	133	130	123	115	110	110	114	123	133	142	2633	109.7	L	14: 1	133	*	*	*	*	6:48	57	18:35	109	*	*	*	*		
28	148	149	143	130	112	92	74	62	59	63	74	89	105	120	130	134	132	125	116	109	107	110	117	128	2628	109.5		0:37	149	15: 8	134	*	*	*	*	7:56	59	19:56	107	*	*	*	*
29	138	146	149	145	134	116	95	75	62	57	61	72	89	107	124	136	140	136	126	113	103	97	99	108	2628	109.5		1:59	149	16: 0	140	*	*	*	*	9: 3	57	21:14	97	*	*	*	*
30	121	135	148	154	152	141	121	97	74	58	52	57	71	92	114	134	147	149	141	125	106	90	83	85	2647	110.3		3:19	155	16:43	149	*	*	*	*	10: 2	52	22:17	82	*	*	*	*

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	81750	113.5	5日7時24分	200	1	22日2時47分	29	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西表

緯度：24 °21 N

経度：123 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(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	96	114	135	152	163	162	149	125	96	70	52	47	55	73	99	126	147	159	157	142	119	93	74	65	2670	111.3		4:26	164	17:22	160	*	*	*	*	10:54	47	23: 9	65	*	*	*	*
2	69	86	110	137	160	173	172	155	126	93	64	46	43	55	79	110	140	162	170	162	140	108	77	55	2692	112.2		5:24	174	18: 1	170	*	*	*	*	11:41	42	23:58	48	*	*	*	*
3	48	56	79	110	142	169	182	178	157	124	88	58	42	43	60	90	124	155	175	178	162	132	95	60	2707	112.8		6:17	183	18:40	179	*	*	*	*	12:26	40	*	*	*	*	*	*
4	38	34	48	76	113	149	176	188	180	155	119	82	54	42	48	71	104	139	168	183	179	157	120	79	2702	112.6		7: 7	# 188	19:19	184	*	*	*	*	0:44	33	13: 9	41	*	*	*	*
5	45	26	26	45	78	117	154	180	188	177	149	112	77	54	47	59	85	119	152	176	185	174	146	106	2677	111.5	N	7:56	# 188	19:58	185	*	*	*	*	1:29	23	13:51	47	*	*	*	*
6	65	33	19	24	47	83	122	156	178	183	169	140	106	76	59	58	74	101	133	161	179	181	164	132	2643	110.1		8:44	184	20:35	182	*	*	*	*	2:13	18	14:32	56	*	*	*	*
7	92	54	27	19	29	54	88	125	155	172	173	158	131	102	79	68	73	91	117	144	166	176	171	150	2614	108.9		9:33	175	21:11	176	*	*	*	*	2:57	19	15:11	68	*	*	*	*
8	117	80	47	27	24	37	62	94	125	150	162	161	146	123	101	85	81	89	107	129	150	165	168	158	2588	107.8		10:23	163	21:47	169	*	*	*	*	3:41	23	15:49	81	*	*	*	*
9	136	104	72	46	32	33	47	70	97	123	142	151	148	136	118	102	93	94	103	119	137	152	160	158	2573	107.2		11:15	151	22:22	161	*	*	*	*	4:26	31	16:27	92	*	*	*	*
10	146	123	95	68	49	40	43	56	77	99	120	134	141	138	129	116	105	101	104	113	126	139	149	153	2564	106.8		12:12	141	23: 0	153	*	*	*	*	5:13	39	17: 7	101	*	*	*	*
11	149	136	115	91	69	54	48	52	64	80	99	116	128	134	133	125	116	108	105	109	116	127	137	144	2555	106.5		13:16	134	23:52	147	*	*	*	*	6: 5	48	17:59	105	*	*	*	*
12	147	142	130	112	91	72	59	54	57	68	83	99	115	127	132	131	125	116	108	105	107	113	122	132	2547	106.1	U	14:20	133	*	*	*	*	7: 5	54	19:10	105	*	*	*	*		
13	139	143	140	130	114	94	76	62	57	59	69	84	101	118	130	136	134	126	114	104	98	98	104	114	2544	106.0		1: 5	143	15:15	136	*	*	*	*	8:11	56	20:30	97	*	*	*	*
14	126	137	143	143	135	119	98	78	63	56	58	69	87	106	125	138	143	138	126	109	94	85	84	91	2551	106.3		2:29	144	16: 0	143	*	*	*	*	9:13	56	21:37	84	*	*	*	*
15	105	122	138	148	151	142	125	101	77	60	52	56	71	92	115	136	150	152	142	123	100	80	68	67	2573	107.2		3:44	151	16:41	152	*	*	*	*	10: 9	52	22:32	66	*	*	*	*
16	78	97	120	142	157	160	151	129	101	74	55	49	56	74	100	128	150	162	160	143	116	86	62	49	2599	108.3		4:47	161	17:20	163	*	*	*	*	10:59	49	23:22	48	*	*	*	*
17	51	67	92	122	149	166	169	157	131	99	70	50	46	58	82	112	142	164	173	164	139	105	70	43	2621	109.2		5:42	170	18: 0	173	*	*	*	*	11:45	46	*	*	*	*	*	*
18	32	38	59	91	126	156	174	176	159	129	95	65	48	48	64	93	126	156	176	179	163	131	91	53	2628	109.5		6:34	177	18:39	180	*	*	*	*	0: 9	31	12:30	46	*	*	*	*
19	27	18	30	57	93	132	163	179	177	157	125	90	62	49	54	75	106	140	168	183	179	156	119	76	2615	109.0	F	7:24	181	19:19	184	*	*	*	*	0:55	18	13:14	49	*	*	*	*
20	38	15	11	28	59	98	136	166	179	174	151	119	86	63	55	65	88	120	151	175	183	173	145	105	2583	107.6		8:13	180	19:58	183	*	*	*	*	1:40	10	13:56	55	*	*	*	*
21	62	28	10	11	31	64	103	139	165	174	166	143	113	85	67	65	78	103	132	159	176	178	162	131	2545	106.0		9: 2	174	20:37	179	*	*	*	*	2:25	# 8	14:38	64	*	*	*	*
22	91	52	23	11	17	39	71	107	139	160	166	156	134	108	87	76	78	93	116	141	161	171	167	148	2512	104.7		9:52	166	21:15	172	*	*	*	*	3:10	10	15:19	75	*	*	*	*
23	117	80	46	24	17	27	49	78	109	136	152	155	145	127	106	91	86	91	106	126	145	159	163	155	2490	103.8		10:43	155	21:52	163	*	*	*	*	3:54	17	15:59	86	*	*	*	*
24	134	105	73	46	30	27	38	58	84	110	131	143	144	136	121	106	96	95	102	115	131	144	153	153	2475	103.1		11:37	145	22:30	154	*	*	*	*	4:40	26	16:40	94	*	*	*	*
25	143	123	97	70	49	38	38	49	67	88	109	126	136	136	129	118	107	101	101	108	118	130	140	146	2467	102.8		12:34	137	23:16	146	*	*	*	*	5:28	36	17:28	100	*	*	*	*
26	144	133	116	93	71	54	46	47	57	73	92	110	124	132	132	126	116	107	101	102	107	116	126	135	2460	102.5		13:33	133	*	*	*	*	6:21	45	18:29	101	*	*	*	*		
27	139	138	129	113	94	74	60	52	54	63	78	95	112	125	132	132	125	115	104	97	96	100	109	119	2455	102.3	L	0:17	139	14:28	133	*	*	*	*	7:20	52	19:43	96	*	*	*	*
28	129	136	136	129	116	97	78	63	56	57	67	82	100	117	131	137	135	125	111	97	87	84	88	99	2457	102.4		1:36	137	15:15	137	*	*	*	*	8:21	55	20:54	84	*	*	*	*
29	112	126	136	140	135	121	101	81	64	56	58	69	87	107	127	140	145	139	124	104	85	72	68	74	2471	103.0		2:56	140	15:57	145	*	*	*	*	9:19	56	21:53	68	*	*	*	*
30	88	107	126	141	147	142	127	105	81	63	54	58	72	93	118	139	152	154	143	121	94	69	53	50	2497	104.0		4: 6	147	16:37	155	*	*	*	*	10:13	54	22:45	50	*	*	*	*
31	59	79	104	129	148	156	150	132	106	79	59	52	58	77	103	130	153	165	161	143	113	80	51	34	2521	105.0		5: 5	156	17:18	165	*	*	*	*	11: 2	52	23:34	32	*	*	*	*

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	79596	107.0	5日7時56分	188	2	21日2時25分	8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西表

緯度：24 °21 N

経度：123 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(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	33	48	73	105	135	157	164	156	134	104	75	56	51	61	84	114	144	166	174	165	139	102	64	33	2537	105.7		5:59	164	17:59	174	*	*	*	*	11:49	51	*	*	*	*	*	*
2	18	20	40	72	108	142	164	170	159	133	101	72	54	53	68	95	127	157	176	179	163	131	89	48	2539	105.8		6:51	171	18:40	180	*	*	*	*	0:21	16	12:35	52	*	*	*	*
3	18	6	13	38	74	113	147	169	172	157	129	97	70	56	59	78	107	139	166	181	178	156	119	75	2517	104.9	N	7:41	173	19:22	# 182	*	*	*	*	1: 7	5	13:19	55	*	*	*	*
4	35	8	0	12	41	79	118	151	169	169	152	124	93	70	61	69	89	118	148	171	180	172	145	106	2480	103.3		8:31	171	20: 2	180	*	*	*	*	1:52	0	14: 3	61	*	*	*	*
5	62	26	4	1	17	47	85	122	150	165	162	144	118	92	74	70	80	102	128	154	171	174	161	132	2441	101.7		9:21	166	20:42	175	*	*	*	*	2:38	0	14:46	70	*	*	*	*
6	93	53	22	6	8	26	56	91	123	147	158	153	136	113	92	80	80	92	112	135	155	166	164	147	2408	100.3		10:11	158	21:22	167	*	*	*	*	3:23	5	15:29	79	*	*	*	*
7	118	82	48	24	13	19	38	65	95	123	142	149	143	128	110	94	87	90	102	119	137	151	157	151	2385	99.4		11: 3	149	22: 2	157	*	*	*	*	4: 8	13	16:12	87	*	*	*	*
8	134	107	76	48	29	24	31	49	73	99	121	136	140	135	122	108	96	93	97	108	122	135	145	147	2375	99.0		11:55	140	22:45	147	*	*	*	*	4:54	24	16:58	93	*	*	*	*
9	140	123	99	73	51	38	35	44	60	81	102	120	131	134	129	118	106	97	95	99	108	119	130	137	2369	98.7		12:49	134	23:37	139	*	*	*	*	5:42	35	17:52	95	*	*	*	*
10	138	131	116	96	74	56	46	45	54	69	87	106	121	130	132	126	115	103	95	92	95	103	113	124	2367	98.6	U	13:40	132	*	*	*	*	6:34	45	18:57	92	*	*	*	*		
11	131	132	127	114	96	77	61	53	53	61	76	93	111	125	133	132	124	111	98	87	83	86	94	105	2363	98.5		0:45	133	14:28	134	*	*	*	*	7:29	52	20: 7	83	*	*	*	*
12	117	127	131	128	116	99	81	65	57	57	66	82	100	119	133	139	136	124	107	89	75	69	72	82	2371	98.8		2: 4	131	15:11	139	*	*	*	*	8:27	56	21:11	69	*	*	*	*
13	97	113	127	134	133	122	104	84	67	58	59	70	88	109	129	143	147	140	123	99	76	59	52	57	2390	99.6		3:20	135	15:53	147	*	*	*	*	9:23	57	22: 6	52	*	*	*	*
14	71	91	112	131	141	140	128	107	85	66	57	60	74	96	120	142	155	156	143	119	89	60	41	34	2418	100.8		4:26	142	16:35	157	*	*	*	*	10:15	57	22:57	34	*	*	*	*
15	42	61	87	115	137	149	148	133	109	84	64	56	61	79	105	132	155	166	163	144	112	76	43	22	2443	101.8		5:24	150	17:17	167	*	*	*	*	11: 6	56	23:46	17	*	*	*	*
16	18	30	55	87	120	145	157	154	136	109	81	62	55	65	86	115	144	166	175	166	140	102	61	27	2456	102.3		6:17	158	18: 1	175	*	*	*	*	11:54	55	*	*	*	*	*	*
17	7	6	23	53	90	126	152	163	157	136	106	78	60	57	70	95	126	155	175	179	164	133	90	47	2448	102.0		7: 8	163	18:44	180	*	*	*	*	0:33	4	12:41	57	*	*	*	*
18	13	-4	0	21	56	95	131	157	165	156	133	103	76	62	62	78	105	136	163	178	177	158	122	77	2420	100.8	F	7:59	165	19:27	180	*	*	*	*	1:20	-5	13:27	60	*	*	*	*
19	35	4	-8	0	25	61	101	135	158	163	152	128	99	76	66	70	88	114	143	166	177	171	147	109	2380	99.2		8:49	164	20:10	177	*	*	*	*	2: 6	#-8	14:13	65	*	*	*	*
20	66	27	2	-6	6	33	69	106	137	155	158	145	122	97	78	72	79	97	122	147	164	170	160	134	2340	97.5		9:38	159	20:52	170	*	*	*	*	2:52	-6	14:58	72	*	*	*	*
21	97	57	24	5	2	17	43	77	110	136	150	150	136	116	95	81	79	88	105	127	146	159	159	146	2305	96.0		10:28	152	21:34	161	*	*	*	*	3:37	1	15:43	78	*	*	*	*
22	120	87	52	26	13	14	30	55	84	112	133	143	141	128	111	94	85	85	94	110	127	142	150	148	2284	95.2		11:18	144	22:17	150	*	*	*	*	4:22	11	16:28	84	*	*	*	*
23	133	109	80	52	32	23	28	44	66	91	114	130	137	133	122	106	93	87	89	97	110	124	136	140	2276	94.8		12: 7	137	23: 5	140	*	*	*	*	5: 8	23	17:18	87	*	*	*	*
24	136	123	101	77	54	40	35	42	56	76	98	116	129	133	128	116	102	91	86	88	95	107	119	128	2276	94.8		12:55	133	*	*	*	*	5:54	35	18:15	86	*	*	*	*		
25	132	128	116	98	77	59	48	46	53	67	86	104	120	130	131	124	112	98	86	80	82	89	100	112	2278	94.9		0: 2	132	13:40	132	*	*	*	*	6:42	46	19:19	80	*	*	*	*
26	121	126	124	114	98	80	64	55	54	62	76	94	112	126	134	133	123	108	91	77	70	71	79	91	2283	95.1	L	1:12	126	14:23	134	*	*	*	*	7:34	53	20:24	69	*	*	*	*
27	105	117	125	124	116	101	84	68	59	60	68	84	103	121	135	140	136	123	103	81	64	56	56	66	2295	95.6		2:29	126	15: 6	140	*	*	*	*	8:29	58	21:24	55	*	*	*	*
28	82	100	117	127	129	121	106	87	70	61	62	73	91	112	132	145	149	141	122	96	69	48	38	41	2319	96.6		3:42	130	15:49	149	*	*	*	*	9:25	61	22:19	38	*	*	*	*
29	54	75	98	119	133	136	128	110	89	71	61	63	77	98	122	143	157	158	144	119	86	54	31	21	2347	97.8		4:45	137	16:34	159	*	*	*	*	10:19	61	23:10	21	*	*	*	*
30	26	44	70	100	125	141	144	133	113	89	69	60	64	81	105	132	155	167	164	145	113	75	39	14	2368	98.7		5:42	145	17:20	168	*	*	*	*	11:11	60	23:59	6	*	*	*	*

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	71478	99.3	3日 19時 22分	182	1	19日 2時 6分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：西表

緯度：24 °21 N

経度：123 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 103.0(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	6	15	38	70	104	132	149	151	137	113	87	67	59	66	86	114	142	165	175	167	143	105	62	24	2377	99.0		6:35	152	18: 6	175	*	*	*	*	12: 1	59	*	*	*	*	*	*		
2	0	-5	8	36	73	110	139	155	154	138	111	84	65	60	70	93	122	151	172	178	166	136	94	49	2359	98.3		7:26	157	18:52	# 178	*	*	*	*	0:47	-6	12:50	60	*	*	*	*	*	*
3	12	-9	-10	7	39	78	116	145	158	154	135	108	82	65	63	76	100	129	157	174	176	160	126	83	2324	96.8	N	8:16	159	19:37	# 178	*	*	*	*	1:34	-12	13:38	62	*	*	*	*	*	*
4	39	5	-12	-9	12	46	85	121	147	158	151	130	103	80	67	68	83	107	135	159	172	169	149	114	2279	95.0		9: 5	158	20:22	173	*	*	*	*	2:20	-13	14:25	65	*	*	*	*	*	*
5	72	32	3	-9	-1	22	56	92	125	147	153	144	124	99	79	70	74	90	113	137	157	165	159	137	2240	93.3		9:54	153	21: 6	165	*	*	*	*	3: 6	-9	15:11	70	*	*	*	*	*	*
6	102	63	29	6	0	11	35	66	99	127	144	147	136	116	95	80	74	80	96	116	136	151	155	146	2210	92.1		10:41	147	21:50	155	*	*	*	*	3:51	0	15:58	74	*	*	*	*	*	*
7	123	92	58	30	15	13	26	49	77	105	127	139	139	127	110	92	80	77	85	99	116	132	142	143	2196	91.5		11:28	141	22:35	144	*	*	*	*	4:35	12	16:45	77	*	*	*	*	*	*
8	133	112	84	57	36	26	28	42	63	87	110	127	135	132	120	103	88	79	78	85	98	113	126	133	2195	91.5		12:12	135	23:26	134	*	*	*	*	5:18	25	17:36	78	*	*	*	*	*	*
9	132	122	104	81	59	43	38	43	57	76	97	115	128	132	126	113	98	84	76	75	82	94	107	118	2200	91.7		12:54	132	*	*	*	*	6: 1	38	18:32	75	*	*	*	*	*	*		
10	125	124	115	99	80	63	51	49	55	69	87	106	121	130	131	123	108	92	77	69	68	75	86	99	2202	91.8	U	0:25	125	13:35	132	*	*	*	*	6:46	49	19:34	68	*	*	*	*	*	*
11	111	119	120	113	99	83	68	58	58	65	79	97	114	128	135	133	122	104	85	68	58	57	64	77	2215	92.3		1:37	120	14:17	135	*	*	*	*	7:36	57	20:38	56	*	*	*	*	*	*
12	92	107	117	120	115	102	87	72	63	63	72	87	105	123	137	142	137	122	100	76	56	44	43	51	2233	93.0		2:53	120	15: 2	142	*	*	*	*	8:31	62	21:37	42	*	*	*	*	*	*
13	67	87	105	119	124	120	107	90	75	66	66	76	93	114	133	147	150	142	122	94	65	41	28	27	2258	94.1		4: 3	124	15:49	150	*	*	*	*	9:28	64	22:32	26	*	*	*	*	*	*
14	39	59	84	107	125	132	127	112	93	75	65	66	78	98	122	143	157	159	146	120	86	52	25	11	2281	95.0		5: 6	132	16:38	160	*	*	*	*	10:25	64	23:23	10	*	*	*	*	*	*
15	13	29	55	85	113	133	140	133	116	94	74	64	66	80	104	130	153	166	166	148	117	77	39	10	2305	96.0		6: 2	140	17:27	168	*	*	*	*	11:19	63	*	*	*	*	*	*	*	*
16	-3	2	23	54	89	120	141	147	138	117	92	71	61	66	83	109	138	161	173	169	147	110	66	26	2300	95.8		6:53	147	18:15	174	*	*	*	*	0:13	-3	12:12	61	*	*	*	*	*	*
17	-2	-12	-3	22	57	95	128	148	152	139	116	89	68	60	67	87	115	144	167	176	168	141	101	55	2278	94.9	F	7:43	153	19: 3	176	*	*	*	*	1: 1	-12	13: 2	60	*	*	*	*	*	*
18	15	-10	-16	-3	26	64	103	134	152	153	137	112	85	66	61	70	92	121	149	169	175	162	132	90	2239	93.3		8:32	155	19:50	175	*	*	*	*	1:48	# -17	13:51	60	*	*	*	*	*	*
19	46	9	-12	-13	4	35	73	110	139	153	150	132	106	81	65	63	75	97	125	150	166	168	152	121	2195	91.5		9:19	154	20:36	169	*	*	*	*	2:34	-15	14:39	62	*	*	*	*	*	*
20	80	39	8	-8	-5	15	47	83	117	140	150	143	124	99	78	66	67	80	102	126	148	160	158	140	2157	89.9		10: 5	150	21:22	161	*	*	*	*	3:19	-9	15:26	64	*	*	*	*	*	*
21	109	71	36	11	2	9	30	60	93	121	139	144	135	115	93	75	67	70	84	104	125	142	150	145	2130	88.8		10:49	144	22: 7	150	*	*	*	*	4: 3	2	16:12	67	*	*	*	*	*	*
22	126	97	65	37	19	16	26	47	74	102	124	137	137	125	107	87	73	68	73	86	104	121	134	139	2124	88.5		11:31	138	22:54	139	*	*	*	*	4:44	15	16:59	68	*	*	*	*	*	*
23	132	114	89	63	42	30	31	44	64	87	110	126	133	130	117	99	82	70	67	73	85	101	115	125	2129	88.7		12:10	133	23:46	128	*	*	*	*	5:25	29	17:49	67	*	*	*	*	*	*
24	128	121	105	84	64	49	43	47	60	78	99	116	128	131	124	110	92	76	66	64	69	81	95	108	2138	89.1		12:48	131	*	*	*	*	6: 5	43	18:46	63	*	*	*	*	*	*		
25	117	119	113	100	84	67	56	54	60	73	91	108	123	131	131	121	105	86	69	59	56	62	73	87	2145	89.4	L	0:48	119	13:28	132	*	*	*	*	6:48	54	19:47	56	*	*	*	*	*	*
26	101	111	115	111	100	86	72	63	62	70	83	100	117	130	136	133	121	102	80	61	49	45	51	63	2162	90.1		2: 0	115	14:12	136	*	*	*	*	7:37	62	20:51	45	*	*	*	*	*	*
27	80	96	108	115	113	104	90	77	68	68	75	90	108	125	138	143	138	122	99	73	50	35	32	38	2185	91.0		3:17	115	15: 1	143	*	*	*	*	8:34	67	21:51	31	*	*	*	*	*	*
28	54	74	94	110	119	119	109	95	80	70	69	78	94	114	133	147	151	144	124	95	64	37	20	17	2211	92.1		4:26	120	15:53	151	*	*	*	*	9:35	68	22:46	17	*	*	*	*	*	*
29	26	45	70	96	116	127	126	115	98	80	69	68	78	97	119	141	156	160	149	124	90	54	23	6	2233	93.0		5:27	128	16:46	160	*	*	*	*	10:35	67	23:38	2	*	*	*	*	*	*
30	3	16	41	71	101	125	136	134	120	98	78	66	65	77	99	125	149	165	167	152	123	83	43	10	2247	93.6		6:20	137	17:38	168	*	*	*	*	11:32	64	*	*	*	*	*	*	*	*
31	-7	-6	11	41	76	110	135	145	140	121	96	73	60	61	76	101	130	155	171	171	152	118	75	32	2237	93.2		7: 9	145	18:30	173	*	*	*	*	0:28	-9	12:26	59	*	*	*	*	*	*

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	68984	92.7	3日 19時 37分	178	2	18日 1時 48分	-17	1