

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与那国

緯度：24 °27 N

経度：122 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2014 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	-9	-18	-8	18	54	91	122	140	142	129	106	82	63	57	68	91	123	153	174	179	164	133	90	44	2188	91.2	N	7:36	143	18:44	179	*	*	*	*	0:58	-18	12:51	57	*	*	*	*
2	5	-20	-24	-9	23	63	102	132	147	144	126	100	73	56	53	67	95	128	159	178	179	160	125	80	2142	89.3		8:20	148	19:33	# 181	*	*	*	*	1:43	-25	13:40	52	*	*	*	*
3	34	-3	-24	-23	-2	33	74	112	139	149	141	120	92	66	50	51	69	99	132	161	177	174	152	115	2088	87.0		9: 3	149	20:20	178	*	*	*	*	2:27	# -26	14:27	48	*	*	*	*
4	70	27	-5	-20	-13	11	47	87	121	142	147	135	112	83	59	47	52	71	101	132	157	168	162	139	2032	84.7		9:46	147	21: 9	169	*	*	*	*	3:11	-20	15:15	47	*	*	*	*
5	103	62	25	0	-8	3	28	63	99	127	142	142	127	103	77	56	47	53	73	100	127	147	154	146	1996	83.2		10:28	144	21:58	154	*	*	*	*	3:55	-8	16: 5	47	*	*	*	*
6	124	92	58	29	11	9	22	48	78	108	130	139	135	120	97	73	55	49	55	73	95	117	132	137	1986	82.8		11:12	140	22:51	137	*	*	*	*	4:37	8	16:59	49	*	*	*	*
7	128	110	84	58	37	27	29	43	65	91	114	130	135	129	114	93	72	57	51	56	69	87	104	115	1998	83.3		11:58	135	23:51	119	*	*	*	*	5:20	26	18: 2	51	*	*	*	*
8	119	113	99	81	63	49	44	48	60	79	99	117	128	131	125	111	92	74	59	52	54	63	76	89	2025	84.4	U	12:49	131	*	*	*	*	6: 5	44	19:17	52	*	*	*	*		
9	99	103	101	94	83	71	63	60	63	73	87	103	117	127	129	123	111	93	75	60	51	49	54	63	2052	85.5		1:11	104	13:47	129	*	*	*	*	6:59	60	20:45	48	*	*	*	*
10	75	86	94	97	94	89	81	75	71	73	80	91	105	118	127	130	125	112	94	75	57	45	40	43	2077	86.5		3: 2	97	14:52	130	*	*	*	*	8:12	71	22: 5	40	*	*	*	*
11	53	66	80	91	98	100	96	90	83	77	77	82	92	106	120	130	133	128	114	93	71	50	35	30	2095	87.3		4:46	100	15:53	133	*	*	*	*	9:36	76	23: 4	30	*	*	*	*
12	34	46	63	81	96	105	107	103	95	85	78	76	82	94	109	125	136	138	130	113	88	62	39	24	2109	87.9		5:51	107	16:45	139	*	*	*	*	10:44	76	23:49	20	*	*	*	*
13	20	28	44	66	87	104	113	114	107	95	82	74	73	82	97	116	133	143	143	131	108	79	49	26	2114	88.1		6:32	115	17:29	145	*	*	*	*	11:35	73	*	*	*	*		
14	13	14	27	49	75	99	115	121	117	105	89	76	69	71	84	103	125	142	150	145	127	98	65	35	2114	88.1		7: 5	121	18: 7	150	*	*	*	*	0:27	12	12:15	68	*	*	*	*
15	13	5	13	33	60	88	111	124	125	115	98	81	68	64	72	90	113	136	151	154	143	118	85	50	2110	87.9		7:34	126	18:43	155	*	*	*	*	1: 0	5	12:49	64	*	*	*	*
16	21	4	3	18	44	75	103	122	129	123	108	88	70	60	62	76	99	124	146	157	153	135	104	68	2092	87.2	F	8: 1	129	19:16	158	*	*	*	*	1:32	2	13:22	59	*	*	*	*
17	34	10	0	8	30	61	92	117	130	130	117	97	76	61	56	64	84	109	135	153	158	147	122	88	2079	86.6		8:27	132	19:49	158	*	*	*	*	2: 2	0	13:53	56	*	*	*	*
18	52	21	4	3	19	47	79	108	127	133	125	108	85	66	54	55	70	93	120	142	155	152	135	106	2059	85.8		8:54	133	20:22	156	*	*	*	*	2:32	1	14:25	53	*	*	*	*
19	71	38	14	5	13	35	66	97	121	133	132	118	96	74	57	51	59	77	102	127	145	151	142	120	2044	85.2		9:21	134	20:55	151	*	*	*	*	3: 1	5	14:57	51	*	*	*	*
20	89	56	29	13	13	28	54	85	112	130	135	126	108	85	65	53	52	64	84	108	129	142	141	128	2029	84.5		9:50	135	21:30	143	*	*	*	*	3:30	11	15:32	51	*	*	*	*
21	104	75	47	26	19	26	46	73	101	123	134	132	119	98	77	60	52	55	69	89	110	127	134	129	2025	84.4		10:20	135	22: 8	134	*	*	*	*	4: 1	19	16:11	52	*	*	*	*
22	114	91	66	44	31	30	42	64	90	113	129	134	127	111	91	71	57	53	58	72	90	107	119	123	2027	84.5		10:54	134	22:53	123	*	*	*	*	4:33	29	16:57	53	*	*	*	*
23	117	102	83	63	48	41	45	59	79	102	120	131	132	122	106	87	69	57	54	59	70	85	99	108	2038	84.9		11:33	133	23:53	111	*	*	*	*	5: 8	41	17:53	54	*	*	*	*
24	111	107	96	81	67	57	54	59	72	90	109	124	131	130	120	104	86	69	57	52	55	63	75	87	2056	85.7	L	12:22	132	*	*	*	*	5:52	54	19: 9	52	*	*	*	*		
25	97	102	101	95	86	76	68	66	70	81	96	112	125	132	131	122	107	88	70	55	46	45	51	61	2083	86.8		1:23	102	13:24	132	*	*	*	*	6:53	66	20:41	45	*	*	*	*
26	74	87	97	102	101	96	87	79	75	76	84	97	112	126	135	136	128	113	92	70	50	36	31	35	2119	88.3		3:20	102	14:37	137	*	*	*	*	8:18	75	22: 3	31	*	*	*	*
27	47	63	82	98	108	111	107	98	87	78	76	82	95	112	130	142	145	138	120	95	67	41	22	14	2158	89.9		4:52	111	15:49	146	*	*	*	*	9:47	76	23: 7	14	*	*	*	*
28	19	34	57	83	105	119	123	117	104	88	75	71	77	92	114	136	152	157	148	126	95	60	28	6	2186	91.1		5:53	123	16:52	157	*	*	*	*	10:57	71	*	*	*	*		
29	-2	6	27	57	89	116	131	134	124	105	83	67	62	70	90	118	145	164	169	157	130	92	51	15	2200	91.7		6:40	134	17:48	169	*	*	*	*	0: 0	-2	11:54	62	*	*	*	*
30	-8	-14	-1	27	64	100	128	142	140	124	99	73	55	52	64	90	123	154	174	177	160	128	85	40	2176	90.7		7:22	144	18:39	178	*	*	*	*	0:47	-14	12:43	51	*	*	*	*
31	3	-18	-18	1	35	76	114	140	150	141	119	89	61	44	44	62	93	129	161	179	178	157	121	75	2136	89.0	N	8: 1	150	19:27	# 181	*	*	*	*	1:31	-20	13:30	41	*	*	*	*

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	64633	86.9	31日 19時 27分	181	2	3日 2時 27分	-26	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与那国

緯度：24 °27 N

経度：122 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2014 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	30	-4	-20	-13	12	50	92	128	149	152	137	109	76	48	34	39	62	96	133	163	178	172	148	109	2080	86.7		8:38	153	20:14	# 178	*	*	*	*	2:13	# -20	14:15	34	*	*	*	*
2	64	23	-5	-13	0	30	69	108	139	153	148	128	97	64	39	30	39	64	99	133	159	169	159	133	2029	84.5		9:15	154	21: 0	169	*	*	*	*	2:53	-13	15: 0	30	*	*	*	*
3	96	56	22	2	2	20	51	88	122	145	151	141	116	85	55	34	30	42	68	100	129	149	154	142	2000	83.3		9:52	151	21:46	154	*	*	*	*	3:31	0	15:46	29	*	*	*	*
4	117	84	51	26	16	22	43	73	105	131	145	145	130	105	76	50	35	34	48	71	98	121	134	135	1995	83.1		10:28	147	22:33	136	*	*	*	*	4: 7	16	16:33	33	*	*	*	*
5	123	101	76	52	37	34	45	65	91	115	134	141	136	120	96	71	51	40	41	52	71	92	108	117	2009	83.7		11: 5	141	23:24	118	*	*	*	*	4:42	34	17:25	39	*	*	*	*
6	116	106	91	73	59	51	54	65	82	102	120	131	134	127	112	92	71	55	46	47	55	68	83	94	2034	84.8		11:46	134	*	*	*	*	5:16	51	18:27	45	*	*	*	*		
7	101	101	95	86	76	69	67	70	80	93	107	119	126	127	121	109	92	75	60	51	49	53	62	72	2061	85.9	U	0:31	102	12:37	128	*	*	*	*	5:54	67	19:50	49	*	*	*	*
8	82	89	92	92	89	84	81	79	82	88	96	106	115	122	123	119	109	95	79	64	53	47	48	53	2087	87.0		2:21	93	13:49	124	*	*	*	*	6:53	79	21:25	47	*	*	*	*
9	63	74	84	91	95	96	94	90	87	86	88	94	103	112	120	124	122	114	99	82	64	49	41	40	2112	88.0		4:41	96	15:12	124	*	*	*	*	8:51	86	22:40	39	*	*	*	*
10	45	57	71	85	97	103	105	101	95	88	84	84	90	100	112	123	129	128	118	101	80	58	41	31	2126	88.6		5:45	105	16:21	130	*	*	*	*	10:27	84	23:30	30	*	*	*	*
11	31	41	57	76	94	107	113	112	104	94	83	77	78	87	101	117	131	138	134	121	99	73	48	30	2146	89.4		6:19	113	17:13	138	*	*	*	*	11:23	77	*	*	*	*	*	*
12	22	27	41	63	86	106	118	121	114	101	86	74	69	74	87	106	126	141	146	138	119	91	61	35	2152	89.7		6:45	121	17:55	146	*	*	*	*	0: 8	22	12: 3	69	*	*	*	*
13	19	16	27	49	76	101	120	127	124	111	92	75	63	62	73	92	116	137	151	151	137	111	78	46	2154	89.8		7:10	128	18:31	152	*	*	*	*	0:41	15	12:36	61	*	*	*	*
14	22	11	16	35	63	93	117	131	132	121	101	79	62	54	59	76	101	128	148	157	151	129	98	63	2147	89.5		7:33	133	19: 5	157	*	*	*	*	1:11	11	13: 7	54	*	*	*	*
15	32	13	10	24	50	82	111	131	138	130	112	87	64	50	48	61	84	113	139	156	158	144	117	81	2135	89.0	F	7:57	138	19:38	159	*	*	*	*	1:40	9	13:37	47	*	*	*	*
16	47	21	9	16	38	69	102	128	141	139	123	98	72	51	42	47	66	95	124	148	158	153	132	100	2119	88.3		8:21	142	20:10	158	*	*	*	*	2: 8	9	14: 8	41	*	*	*	*
17	65	34	15	14	29	58	91	121	140	145	134	111	83	57	41	38	51	75	105	133	151	154	142	117	2104	87.7		8:46	145	20:44	155	*	*	*	*	2:35	12	14:39	37	*	*	*	*
18	84	51	27	18	25	48	79	111	136	147	142	124	97	68	46	35	40	57	84	113	136	148	145	128	2089	87.0		9:12	147	21:19	149	*	*	*	*	3: 3	18	15:13	35	*	*	*	*
19	101	71	44	28	27	42	69	99	127	144	147	135	112	84	57	39	35	44	65	91	116	134	140	132	2083	86.8		9:41	147	21:57	140	*	*	*	*	3:32	25	15:49	35	*	*	*	*
20	114	89	63	43	36	42	61	88	115	136	146	142	125	100	73	51	38	38	50	70	93	114	126	128	2081	86.7		10:12	146	22:41	129	*	*	*	*	4: 3	36	16:31	36	*	*	*	*
21	119	102	81	62	50	49	59	79	103	125	140	143	135	116	92	68	50	40	42	53	71	90	106	115	2090	87.1		10:48	144	23:37	117	*	*	*	*	4:36	48	17:21	40	*	*	*	*
22	116	109	96	81	69	62	64	75	92	112	128	138	138	129	112	90	69	53	44	44	52	66	81	94	2114	88.1		11:32	140	*	*	*	*	5:16	62	18:28	43	*	*	*	*		
23	103	107	104	97	88	79	75	77	85	98	113	126	134	135	127	113	94	74	58	46	43	46	55	68	2145	89.4	L	1: 2	107	12:34	136	*	*	*	*	6:13	75	20: 1	43	*	*	*	*
24	82	94	103	106	104	98	91	86	84	88	97	110	122	132	135	131	120	102	82	61	45	36	35	42	2186	91.1		3: 5	106	14: 0	135	*	*	*	*	7:48	84	21:38	34	*	*	*	*
25	55	73	91	105	113	115	110	101	91	84	84	90	103	118	132	141	141	131	112	88	62	40	25	21	2226	92.8		4:41	115	15:30	142	*	*	*	*	9:35	83	22:50	21	*	*	*	*
26	29	46	69	94	114	126	127	119	104	88	76	73	79	95	116	137	150	153	143	121	91	58	30	12	2250	93.8		5:38	128	16:43	154	*	*	*	*	10:50	72	23:44	8	*	*	*	*
27	9	20	43	74	104	127	139	136	122	100	78	62	58	69	90	118	144	162	165	152	125	89	51	19	2256	94.0		6:20	139	17:42	166	*	*	*	*	11:46	58	*	*	*	*	*	*
28	2	1	19	49	85	119	142	149	141	118	90	62	46	45	60	89	123	153	172	173	155	123	82	41	2239	93.3		6:57	149	18:33	175	*	*	*	*	0:30	-1	12:33	43	*	*	*	*

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	59249	88.2	1日 20時 14分	178	1	1日 2時 13分	-20	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与那国

緯度：24 °27 N

経度：122 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2014 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	10	-4	2	26	62	102	135	154	155	138	108	74	45	30	35	57	91	129	160	177	174	151	115	72	2198	91.6	N	7:32	157	19:21	# 178	*	*	*	*	1:12	# -4	13:18	30	*	*	*	*
2	33	6	-2	12	42	81	121	150	161	154	129	94	58	30	20	30	58	95	134	163	175	167	141	103	2155	89.8		8: 6	161	20: 6	175	*	*	*	*	1:51	-2	14: 0	20	*	*	*	*
3	62	28	8	9	29	63	102	137	158	161	146	116	78	43	20	16	32	62	100	135	159	165	153	126	2108	87.8		8:39	163	20:50	166	*	*	*	*	2:28	6	14:42	15	*	*	*	*
4	90	55	28	18	27	51	85	120	148	160	155	133	100	64	34	17	19	38	69	103	133	150	151	136	2084	86.8		9:12	161	21:33	152	*	*	*	*	3: 2	18	15:24	16	*	*	*	*
5	110	80	52	36	34	49	74	105	133	152	155	143	119	87	55	31	21	27	47	75	104	126	136	133	2084	86.8		9:44	156	22:16	137	*	*	*	*	3:35	33	16: 6	21	*	*	*	*
6	119	97	74	56	48	53	70	94	119	138	148	145	130	106	78	52	34	30	38	56	79	100	115	121	2100	87.5		10:17	149	23: 3	121	*	*	*	*	4: 6	48	16:51	30	*	*	*	*
7	117	105	89	74	64	63	72	88	107	125	137	140	134	118	97	74	54	42	40	47	61	78	93	104	2123	88.5		10:51	140	*	*	*	*	4:35	63	17:42	40	*	*	*	*		
8	107	104	96	87	79	76	78	86	99	112	123	130	131	124	111	94	76	61	51	49	53	63	74	85	2149	89.5	U	0: 0	107	11:32	131	*	*	*	*	5: 6	76	18:49	49	*	*	*	*
9	94	98	98	95	91	88	87	89	94	102	110	118	122	123	118	109	96	81	68	58	53	54	60	68	2174	90.6		1:33	98	12:35	123	*	*	*	*	5:52	87	20:21	53	*	*	*	*
10	78	88	95	99	100	99	97	95	94	95	99	104	111	116	119	118	112	101	88	73	60	52	50	54	2197	91.5		4: 0	100	14:17	120	*	*	*	*	8: 1	94	21:51	50	*	*	*	*
11	63	75	87	98	106	109	108	103	97	92	89	91	97	106	115	122	124	119	108	92	73	57	47	44	2222	92.6		5:11	109	15:49	124	*	*	*	*	10: 8	89	22:52	43	*	*	*	*
12	49	61	77	94	108	116	118	113	104	93	84	80	83	92	105	119	129	132	126	111	91	68	49	38	2240	93.3		5:44	118	16:51	132	*	*	*	*	11: 6	80	23:35	36	*	*	*	*
13	37	47	64	86	106	120	126	123	113	97	82	72	70	77	91	110	128	139	141	130	110	84	59	39	2251	93.8		6: 9	126	17:36	142	*	*	*	*	11:45	69	*	*	*	*		
14	31	35	51	75	100	121	133	133	123	105	85	68	59	62	75	96	120	140	149	146	129	103	73	47	2259	94.1		6:33	134	18:15	150	*	*	*	*	0: 9	31	12:18	59	*	*	*	*
15	30	27	39	63	91	118	136	141	134	116	92	69	53	49	58	79	106	132	150	155	145	122	91	60	2256	94.0		6:55	142	18:50	156	*	*	*	*	0:40	26	12:48	48	*	*	*	*
16	35	25	30	51	80	111	135	147	144	128	102	74	51	39	42	60	88	118	144	158	156	139	110	77	2244	93.5		7:18	148	19:24	159	*	*	*	*	1: 9	24	13:18	39	*	*	*	*
17	47	28	26	41	68	101	131	150	153	141	116	85	56	36	31	42	67	99	130	152	160	151	128	96	2235	93.1	F	7:42	154	19:58	160	*	*	*	*	1:37	25	13:48	30	*	*	*	*
18	63	38	27	35	57	89	122	148	158	152	131	100	66	39	25	28	46	76	110	138	155	156	141	114	2214	92.3		8: 8	158	20:33	158	*	*	*	*	2: 6	27	14:20	24	*	*	*	*
19	82	53	35	34	50	78	111	140	158	160	144	116	82	50	27	20	30	54	86	118	142	153	148	129	2200	91.7		8:35	161	21:11	153	*	*	*	*	2:35	32	14:55	20	*	*	*	*
20	101	72	50	40	47	68	98	129	152	161	155	133	101	68	39	22	22	37	63	93	121	140	145	136	2193	91.4		9: 5	162	21:51	145	*	*	*	*	3: 6	40	15:32	20	*	*	*	*
21	116	92	68	53	51	63	87	115	140	156	158	145	120	89	58	34	24	28	45	69	96	119	132	134	2192	91.3		9:38	159	22:38	135	*	*	*	*	3:38	50	16:13	23	*	*	*	*
22	124	107	87	71	62	65	80	102	126	145	154	151	135	110	81	55	36	29	35	50	72	94	111	122	2204	91.8		10:15	154	23:38	124	*	*	*	*	4:14	62	17: 3	29	*	*	*	*
23	123	116	103	89	79	74	79	93	110	129	142	147	142	127	105	81	59	43	37	40	52	69	86	102	2227	92.8		11: 0	147	*	*	*	*	4:58	74	18: 7	37	*	*	*	*		
24	112	116	113	106	97	89	86	89	98	111	125	135	140	136	125	107	87	67	52	43	42	49	61	77	2263	94.3	L	1: 3	116	12: 5	140	*	*	*	*	6: 1	86	19:35	41	*	*	*	*
25	93	106	114	116	113	106	99	93	91	95	104	116	127	134	135	128	115	97	77	58	45	39	42	52	2295	95.6		2:54	116	13:39	135	*	*	*	*	7:46	91	21:11	39	*	*	*	*
26	69	88	106	119	125	123	115	104	92	85	85	92	105	119	132	139	137	126	108	85	61	43	33	34	2325	96.9		4:16	125	15:19	140	*	*	*	*	9:32	84	22:25	32	*	*	*	*
27	45	65	90	113	130	137	133	120	102	84	72	70	78	95	116	136	148	149	138	116	88	60	37	25	2347	97.8		5: 8	137	16:35	150	*	*	*	*	10:42	69	23:20	25	*	*	*	*
28	28	43	69	99	126	143	148	138	118	92	69	54	53	66	89	117	142	158	159	145	120	87	54	30	2347	97.8		5:48	148	17:35	160	*	*	*	*	11:35	52	*	*	*	*		
29	20	27	49	80	114	142	156	155	137	109	77	50	36	38	57	88	122	150	166	165	147	117	81	48	2331	97.1		6:23	158	18:26	168	*	*	*	*	0: 6	20	12:20	35	*	*	*	*
30	26	21	34	62	97	132	157	165	155	130	94	59	31	21	30	55	91	128	157	170	164	143	110	73	2305	96.0		6:57	165	19:13	170	*	*	*	*	0:46	20	13: 3	21	*	*	*	*
31	42	26	28	47	80	117	149	167	167	149	116	77	41	17	12	28	58	97	133	159	167	157	133	99	2266	94.4	N	7:30	170	19:57	167	*	*	*	*	1:24	24	13:43	11	*	*	*	*

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	68788	92.5	1日 19時 21分	178	1	1日 1時 12分	-4	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与那国

緯度：24 °27 N

経度：122 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2014 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	66	41	32	41	66	100	135	161	171	162	136	100	60	27	9	11	32	66	103	136	156	159	145	120	2235	93.1		8: 2	171	20:40	160	*	*	*	*	1:59	32	14:23	# 8	*	*	*	*
2	89	61	44	44	59	87	119	148	166	167	151	121	83	46	20	9	18	42	75	109	135	149	147	131	2220	92.5		8:34	169	21:21	150	*	*	*	*	2:32	42	15: 3	9	*	*	*	*
3	107	81	61	53	59	79	106	133	155	164	157	136	105	70	39	19	16	29	53	83	111	131	138	133	2218	92.4		9: 5	164	22: 3	138	*	*	*	*	3: 4	53	15:42	15	*	*	*	*
4	117	97	78	66	65	76	96	120	141	154	155	143	121	91	61	38	25	27	41	64	89	110	124	127	2226	92.8		9:36	156	22:47	127	*	*	*	*	3:34	64	16:22	24	*	*	*	*
5	120	107	92	80	75	79	91	108	127	141	147	143	130	108	83	59	42	35	40	53	72	91	107	115	2245	93.5		10: 8	147	23:39	117	*	*	*	*	4: 5	75	17: 7	35	*	*	*	*
6	116	111	102	92	86	85	90	101	114	127	135	137	132	119	101	81	63	51	46	50	61	75	90	102	2267	94.5		10:46	138	*	*	*	*	4:39	84	18: 1	46	*	*	*	*		
7	109	110	108	102	97	93	94	98	105	113	122	127	127	123	113	99	84	70	59	55	57	64	75	87	2291	95.5	U	0:50	110	11:39	128	*	*	*	*	5:28	93	19:12	55	*	*	*	*
8	98	105	109	110	107	104	100	98	99	102	107	113	118	120	119	113	103	90	77	66	59	58	63	73	2311	96.3		2:35	110	13:11	121	*	*	*	*	7:16	98	20:39	58	*	*	*	*
9	85	97	107	114	116	114	109	103	97	94	94	98	105	112	118	121	118	110	97	82	68	59	56	61	2335	97.3		4: 0	116	15: 0	121	*	*	*	*	9:29	94	21:52	56	*	*	*	*
10	72	86	102	115	123	124	120	111	100	90	84	83	89	99	111	122	128	126	116	101	82	66	55	52	2357	98.2		4:46	125	16:17	128	*	*	*	*	10:36	83	22:45	52	*	*	*	*
11	59	74	93	112	126	133	131	122	107	91	77	71	72	83	99	116	130	137	133	120	100	78	60	49	2373	98.9		5:18	133	17:10	137	*	*	*	*	11:18	70	23:26	48	*	*	*	*
12	50	62	82	105	126	139	142	134	117	96	75	61	57	64	81	104	125	141	145	138	119	95	70	52	2380	99.2		5:44	142	17:53	145	*	*	*	*	11:52	57	*	*	*	*	*	*
13	45	52	70	96	122	142	151	146	130	105	79	57	45	47	61	85	113	137	151	151	138	114	86	61	2384	99.3		6:10	151	18:31	152	*	*	*	*	0: 0	45	12:23	44	*	*	*	*
14	46	45	59	85	114	140	156	157	144	119	88	59	38	32	41	64	94	124	148	157	152	133	105	75	2375	99.0		6:35	159	19: 8	158	*	*	*	*	0:32	44	12:55	32	*	*	*	*
15	53	44	51	73	103	134	157	166	158	136	103	68	39	23	24	41	71	105	135	155	160	148	124	94	2365	98.5	F	7: 2	166	19:46	160	*	*	*	*	1: 4	44	13:27	21	*	*	*	*
16	66	49	48	63	90	123	152	169	169	152	122	85	49	23	13	22	46	80	115	143	158	157	140	114	2348	97.8		7:31	171	20:25	159	*	*	*	*	1:35	46	14: 2	13	*	*	*	*
17	85	61	51	57	78	109	141	165	174	166	142	106	68	34	13	11	26	54	89	122	146	156	150	131	2335	97.3		8: 3	174	21: 6	156	*	*	*	*	2: 8	51	14:39	10	*	*	*	*
18	105	79	61	58	70	95	125	153	171	173	158	129	92	55	25	11	14	33	63	96	125	144	149	140	2324	96.8		8:37	174	21:51	149	*	*	*	*	2:43	57	15:19	10	*	*	*	*
19	122	99	78	67	69	85	109	137	159	170	166	147	116	81	48	24	15	22	42	69	99	123	138	140	2325	96.9		9:14	171	22:43	141	*	*	*	*	3:21	66	16: 4	15	*	*	*	*
20	132	116	97	82	75	81	97	119	141	158	164	156	136	107	76	48	29	24	31	49	73	98	118	130	2337	97.4		9:56	164	23:45	133	*	*	*	*	4: 3	75	16:55	23	*	*	*	*
21	133	126	114	100	89	85	90	103	121	139	151	154	146	128	104	77	54	39	33	39	53	73	94	112	2357	98.2		10:47	154	*	*	*	*	4:55	85	17:58	33	*	*	*	*		
22	124	128	125	116	105	96	92	94	103	116	130	140	144	139	126	106	84	64	49	42	44	55	71	90	2383	99.3	L	1: 3	128	11:56	144	*	*	*	*	6: 9	91	19:16	42	*	*	*	*
23	108	122	129	129	122	112	101	93	91	96	105	118	129	136	136	128	113	94	75	58	48	46	54	69	2412	100.5		2:28	130	13:30	137	*	*	*	*	7:48	91	20:40	46	*	*	*	*
24	88	108	125	135	136	129	116	101	88	81	82	91	105	120	133	138	135	123	104	83	63	50	46	53	2433	101.4		3:37	137	15: 8	138	*	*	*	*	9:21	80	21:52	46	*	*	*	*
25	69	91	114	134	145	145	134	115	94	75	65	65	76	95	116	134	144	143	131	111	87	65	49	45	2442	101.8		4:29	146	16:26	145	*	*	*	*	10:28	64	22:49	45	*	*	*	*
26	54	73	99	126	146	155	151	134	109	81	59	47	49	65	89	116	139	151	150	137	114	87	63	48	2442	101.8		5:10	156	17:27	153	*	*	*	*	11:20	46	23:36	45	*	*	*	*
27	46	59	83	113	140	159	164	153	128	97	64	40	30	37	58	88	120	145	157	154	138	112	84	60	2429	101.2		5:47	164	18:19	158	*	*	*	*	12: 5	30	*	*	*	*	*	*
28	48	51	69	97	129	155	169	167	148	117	80	46	24	19	31	58	93	126	150	160	154	134	107	79	2411	100.5		6:22	171	19: 5	160	*	*	*	*	0:18	47	12:47	18	*	*	*	*
29	58	51	60	83	114	145	167	174	164	138	102	63	30	12	13	32	64	100	132	153	158	148	126	99	2386	99.4	N	6:56	# 175	19:49	159	*	*	*	*	0:56	51	13:27	10	*	*	*	*
30	74	59	59	73	100	130	157	173	173	155	124	85	47	19	8	15	39	73	108	137	152	153	139	117	2369	98.7		7:29	# 175	20:31	154	*	*	*	*	1:31	57	14: 6	# 8	*	*	*	*

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	70315	97.7	30日 7時 29分	175	2	30日 14時 6分	8	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与那国

緯度：24 °27 N

経度：122 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2014 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	92	72	63	69	89	116	144	165	173	165	142	108	70	36	14	10	24	50	84	115	138	148	144	128	2359	98.3		8:1	173	21:11	148	*	*	*	*	2:5	63	14:43	10	*	*	*	*
2	107	86	73	71	82	103	129	152	167	167	153	127	92	58	30	16	19	36	63	94	120	137	141	134	2357	98.2		8:33	169	21:51	141	*	*	*	*	2:38	70	15:21	15	*	*	*	*
3	118	100	84	77	81	95	116	138	155	162	157	139	112	80	51	31	23	31	50	75	101	122	133	133	2364	98.5		9:5	163	22:32	134	*	*	*	*	3:11	77	15:59	23	*	*	*	*
4	125	111	96	86	84	91	105	124	141	152	154	144	125	100	73	50	36	34	44	62	85	106	121	128	2377	99.0		9:39	154	23:17	128	*	*	*	*	3:44	83	16:39	33	*	*	*	*
5	126	118	107	96	90	91	99	112	126	138	145	143	132	115	93	71	54	45	46	56	72	91	108	119	2393	99.7		10:18	145	*	*	*	*	4:23	90	17:24	44	*	*	*	*		
6	124	122	115	107	99	95	97	103	113	123	132	135	133	123	109	91	74	60	54	56	64	78	94	108	2409	100.4		0:11	124	11:6	135	*	*	*	*	5:15	95	18:18	54	*	*	*	*
7	118	123	122	117	110	103	99	99	102	109	116	123	126	125	119	108	94	79	68	62	63	70	82	96	2433	101.4	U	1:19	123	12:17	126	*	*	*	*	6:36	98	19:25	61	*	*	*	*
8	109	120	125	125	121	114	106	99	96	96	100	107	114	120	122	119	111	99	86	74	67	66	72	84	2452	102.2		2:31	126	13:57	122	*	*	*	*	8:25	95	20:37	65	*	*	*	*
9	98	113	125	131	131	126	116	104	94	87	85	89	98	109	118	124	124	117	105	90	77	68	67	73	2469	102.9		3:30	132	15:28	125	*	*	*	*	9:46	85	21:40	66	*	*	*	*
10	87	104	121	134	140	138	128	113	97	82	74	73	79	92	108	122	130	131	123	109	92	76	67	66	2486	103.6		4:13	140	16:35	132	*	*	*	*	10:38	72	22:31	65	*	*	*	*
11	76	93	114	133	146	149	142	126	105	83	66	58	60	72	91	112	130	139	139	128	110	89	73	64	2498	104.1		4:48	149	17:26	140	*	*	*	*	11:18	57	23:14	64	*	*	*	*
12	67	82	104	128	147	158	156	141	118	91	65	48	43	50	69	95	120	140	148	144	129	107	85	68	2503	104.3		5:20	158	18:11	148	*	*	*	*	11:54	43	23:53	63	*	*	*	*
13	63	72	92	118	144	162	167	158	136	105	72	46	30	30	45	71	102	130	149	155	146	127	102	79	2501	104.2		5:52	168	18:53	155	*	*	*	*	12:30	28	*	*	*	*	*	*
14	65	65	80	105	134	160	174	173	155	125	88	53	27	16	23	45	77	111	140	157	158	145	122	96	2494	103.9		6:25	176	19:35	159	*	*	*	*	0:30	63	13:7	16	*	*	*	*
15	74	64	70	91	120	150	173	182	173	148	112	71	36	13	8	21	49	85	120	147	160	157	140	115	2479	103.3	F	7:0	182	20:18	161	*	*	*	*	1:7	64	13:46	8	*	*	*	*
16	90	72	67	79	104	134	163	182	184	168	137	98	57	24	6	6	25	56	93	127	150	159	152	134	2467	102.8		7:37	#185	21:3	159	*	*	*	*	1:46	67	14:27	#4	*	*	*	*
17	109	86	73	73	89	116	146	171	184	180	160	126	86	47	18	5	11	32	64	100	130	150	155	146	2457	102.4		8:18	#185	21:51	155	*	*	*	*	2:27	71	15:11	5	*	*	*	*
18	128	105	86	76	81	98	124	151	172	180	172	149	116	78	43	19	11	19	42	72	104	130	146	149	2451	102.1		9:1	180	22:44	150	*	*	*	*	3:11	76	15:59	11	*	*	*	*
19	140	123	103	88	82	88	105	128	151	167	172	162	140	108	75	45	26	21	30	51	78	106	129	142	2460	102.5		9:49	172	23:41	145	*	*	*	*	4:0	82	16:50	21	*	*	*	*
20	145	136	121	104	91	86	92	106	125	144	157	160	151	132	105	77	53	37	33	42	60	83	107	128	2475	103.1		10:45	160	*	*	*	*	4:58	86	17:47	33	*	*	*	*		
21	140	142	135	122	107	94	88	91	102	117	133	145	148	142	128	107	83	63	49	45	52	67	87	109	2496	104.0	L	0:45	142	11:54	148	*	*	*	*	6:10	88	18:52	45	*	*	*	*
22	128	140	143	137	125	109	95	86	85	92	105	119	132	139	137	127	111	92	74	60	55	60	72	91	2514	104.8		1:50	143	13:20	139	*	*	*	*	7:36	85	20:3	55	*	*	*	*
23	112	131	143	147	141	127	109	91	79	74	79	91	106	122	133	136	131	118	101	83	69	62	65	77	2527	105.3		2:51	147	14:53	136	*	*	*	*	8:59	74	21:12	62	*	*	*	*
24	96	118	137	150	153	145	128	106	84	67	60	64	77	96	116	131	138	136	125	108	89	74	67	70	2535	105.6		3:45	153	16:15	138	*	*	*	*	10:8	60	22:13	67	*	*	*	*
25	83	103	126	147	159	159	147	125	98	72	53	45	51	68	91	115	133	143	141	129	111	92	76	69	2536	105.7		4:31	160	17:20	143	*	*	*	*	11:3	45	23:5	69	*	*	*	*
26	74	90	113	137	157	167	162	145	118	86	57	38	32	42	63	91	118	138	148	145	131	111	91	76	2530	105.4		5:12	167	18:14	148	*	*	*	*	11:50	32	23:50	72	*	*	*	*
27	72	80	99	124	149	167	172	162	139	106	71	42	25	24	39	65	96	124	144	151	145	129	108	88	2521	105.0		5:50	172	19:1	151	*	*	*	*	12:33	22	*	*	*	*	*	*
28	75	75	88	110	137	160	174	173	157	128	92	56	29	16	21	42	72	104	132	148	151	142	124	102	2508	104.5		6:27	176	19:43	152	*	*	*	*	0:31	74	13:12	16	*	*	*	*
29	84	76	81	98	123	149	169	177	170	147	114	77	42	20	14	25	50	82	114	138	150	149	136	116	2501	104.2	N	7:2	177	20:22	151	*	*	*	*	1:8	76	13:50	14	*	*	*	*
30	96	82	79	89	109	134	158	173	175	161	134	99	62	33	16	17	34	62	94	123	143	149	143	127	2492	103.8		7:37	176	20:59	149	*	*	*	*	1:44	78	14:27	15	*	*	*	*
31	108	91	81	84	98	120	144	164	173	168	149	119	84	51	28	19	26	47	76	106	130	144	145	135	2490	103.8		8:11	173	21:35	146	*	*	*	*	2:18	81	15:2	19	*	*	*	*

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	76534	102.9	17日 8時 18分	185	2	16日 14時 27分	4	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与那国

緯度：24 °27 N

経度：122 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2014 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	119	101	88	84	91	107	129	150	165	168	158	135	105	73	45	28	26	39	62	90	116	135	143	139	2496	104.0		8:45	168	22:11	143	*	*	*	*	2:52	84	15:38	25	*	*	*	*
2	128	111	96	87	88	98	115	135	152	161	159	145	122	93	65	44	34	37	53	76	102	123	137	140	2501	104.2		9:20	162	22:49	140	*	*	*	*	3:28	86	16:14	34	*	*	*	*
3	134	121	107	95	90	93	104	120	137	149	153	148	133	110	85	63	47	43	50	67	89	111	128	137	2514	104.8		9:58	154	23:31	138	*	*	*	*	4: 8	90	16:52	43	*	*	*	*
4	137	129	117	105	96	93	97	107	121	133	142	144	137	123	103	82	65	54	54	62	79	98	117	130	2525	105.2		10:42	144	*	*	*	*	4:55	93	17:34	53	*	*	*	*		
5	137	135	127	116	105	97	94	98	106	117	127	133	134	128	116	100	84	70	63	64	73	88	105	121	2538	105.8		0:18	137	11:38	134	*	*	*	*	5:56	94	18:24	62	*	*	*	*
6	133	138	136	128	117	106	97	93	95	100	109	118	125	127	123	115	102	89	77	71	72	81	94	110	2556	106.5	U	1:12	138	12:55	127	*	*	*	*	7:15	93	19:22	71	*	*	*	*
7	125	136	141	138	130	118	105	94	87	86	91	99	109	118	124	124	118	107	95	84	78	78	86	99	2570	107.1		2: 8	141	14:29	124	*	*	*	*	8:40	86	20:27	77	*	*	*	*
8	116	131	143	147	143	132	117	100	86	76	74	79	90	104	117	126	128	124	114	101	89	81	81	89	2588	107.8		3: 1	147	15:53	128	*	*	*	*	9:47	74	21:30	80	*	*	*	*
9	104	123	140	152	154	148	133	112	91	72	62	60	68	83	102	120	132	136	132	120	105	90	82	83	2604	108.5		3:48	155	16:58	136	*	*	*	*	10:40	59	22:25	81	*	*	*	*
10	93	111	132	151	162	162	151	130	103	77	56	45	46	58	80	104	126	141	145	138	124	105	89	81	2610	108.8		4:30	164	17:52	145	*	*	*	*	11:24	44	23:14	80	*	*	*	*
11	84	98	120	144	164	173	169	151	124	91	60	37	28	34	53	80	110	135	150	152	143	124	103	86	2613	108.9		5:12	174	18:40	153	*	*	*	*	12: 7	28	*	*	*	*	*	*
12	79	86	105	131	157	177	183	173	149	114	76	43	21	15	27	52	85	118	145	158	157	143	121	99	2614	108.9		5:54	183	19:25	159	*	*	*	*	0: 0	79	12:49	15	*	*	*	*
13	82	79	90	113	142	170	187	189	173	143	103	62	28	9	8	25	55	92	127	152	163	158	141	117	2608	108.7	F	6:36	190	20:11	163	*	*	*	*	0:45	78	13:33	6	*	*	*	*
14	93	79	79	95	121	152	179	193	191	170	135	92	50	18	2	6	28	62	100	135	157	164	156	136	2593	108.0		7:21	# 195	20:57	164	*	*	*	*	1:30	77	14:17	# 2	*	*	*	*
15	111	89	77	81	100	128	159	184	194	187	163	126	83	43	14	3	12	36	71	109	140	159	163	152	2584	107.7		8: 7	194	21:43	163	*	*	*	*	2:16	77	15: 3	3	*	*	*	*
16	130	106	85	77	84	104	132	161	182	189	179	153	117	76	40	17	10	22	48	82	117	144	159	159	2573	107.2		8:55	189	22:31	161	*	*	*	*	3: 4	77	15:50	10	*	*	*	*
17	146	125	101	84	78	86	106	132	158	175	180	168	143	109	74	43	25	23	37	62	93	123	146	157	2574	107.3		9:46	180	23:20	158	*	*	*	*	3:55	78	16:38	22	*	*	*	*
18	155	141	121	99	84	79	87	105	128	149	164	166	156	134	105	75	51	38	39	52	75	103	128	147	2581	107.5		10:42	167	*	*	*	*	4:52	79	17:27	37	*	*	*	*		
19	155	152	138	118	98	84	79	85	99	119	137	149	152	144	127	104	81	63	53	55	68	87	111	132	2590	107.9		0:11	155	11:46	152	*	*	*	*	5:57	79	18:20	53	*	*	*	*
20	148	154	150	136	118	98	83	77	80	91	106	122	134	139	135	124	107	90	75	68	70	80	97	117	2599	108.3	L	1: 5	154	13: 3	139	*	*	*	*	7:11	77	19:20	68	*	*	*	*
21	136	149	154	150	137	118	98	81	72	71	80	93	109	122	130	131	124	113	99	87	80	81	89	104	2608	108.7		2: 2	154	14:35	132	*	*	*	*	8:31	70	20:26	79	*	*	*	*
22	122	139	152	157	152	138	117	95	76	64	61	68	81	98	115	127	131	128	120	107	96	88	87	95	2614	108.9		2:59	157	16: 6	131	*	*	*	*	9:46	61	21:35	87	*	*	*	*
23	109	127	144	157	161	154	138	115	89	67	53	50	57	73	93	113	128	135	134	125	113	100	91	90	2616	109.0		3:53	161	17:20	136	*	*	*	*	10:47	49	22:36	90	*	*	*	*
24	98	113	132	151	163	165	156	136	109	80	56	42	40	50	70	94	117	134	141	139	129	114	100	91	2620	109.2		4:42	166	18:15	141	*	*	*	*	11:38	39	23:28	90	*	*	*	*
25	91	101	119	140	159	170	169	155	130	99	68	44	32	34	49	73	100	125	141	146	141	128	111	96	2621	109.2		5:26	171	18:59	146	*	*	*	*	12:21	31	*	*	*	*	*	*
26	89	92	106	126	149	167	175	169	150	121	87	55	33	25	33	53	81	111	134	148	149	139	123	105	2620	109.2		6: 6	175	19:36	150	*	*	*	*	0:12	89	13: 0	25	*	*	*	*
27	92	87	95	113	136	158	174	177	166	141	108	73	43	25	23	37	63	94	123	143	152	148	134	115	2620	109.2	N	6:44	178	20:10	152	*	*	*	*	0:51	87	13:36	22	*	*	*	*
28	98	87	88	100	121	145	167	178	175	158	129	93	59	33	22	28	48	77	108	134	150	152	143	126	2619	109.1		7:19	179	20:41	153	*	*	*	*	1:27	86	14:10	22	*	*	*	*
29	106	91	84	90	107	131	154	172	178	169	146	114	79	48	29	25	37	62	93	122	143	152	149	135	2616	109.0		7:54	178	21:12	153	*	*	*	*	2: 1	84	14:43	24	*	*	*	*
30	116	98	86	85	95	115	139	160	173	172	158	132	99	66	41	29	33	52	79	109	134	149	152	143	2615	109.0		8:29	174	21:43	152	*	*	*	*	2:35	84	15:15	29	*	*	*	*

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	77600	107.8	14日 7時 21分	195	1	14日 14時 17分	2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与那国

緯度：24 °27 N

経度：122 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2014 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	126	107	91	84	88	102	123	145	162	169	163	145	117	86	58	40	36	46	68	96	123	142	151	148	2616	109.0		9: 3	169	22:14	152	*	*	*	*	3:10	84	15:47	36	*	*	*	*
2	136	118	100	88	85	92	108	128	147	159	161	151	131	104	77	56	45	47	62	85	111	133	147	151	2622	109.3		9:40	162	22:47	151	*	*	*	*	3:47	84	16:20	44	*	*	*	*
3	143	129	111	96	87	87	96	112	129	144	152	150	138	119	95	74	58	54	61	77	100	123	140	149	2624	109.3		10:19	153	23:24	150	*	*	*	*	4:29	86	16:54	54	*	*	*	*
4	148	139	123	107	94	87	89	98	112	126	138	143	139	128	111	92	75	66	65	75	91	112	131	145	2634	109.8		11: 6	143	*	*	*	*	5:17	87	17:32	64	*	*	*	*		
5	150	146	135	120	105	93	87	88	96	108	120	129	133	130	121	108	94	82	75	77	87	102	120	136	2642	110.1	U	0: 6	150	12: 7	133	*	*	*	*	6:18	87	18:18	75	*	*	*	*
6	147	151	146	134	119	104	91	84	84	90	99	110	120	126	126	121	111	100	90	85	87	96	109	126	2656	110.7		0:54	151	13:32	127	*	*	*	*	7:32	83	19:16	85	*	*	*	*
7	141	151	153	148	136	119	102	87	77	75	79	89	101	113	123	127	125	118	108	99	93	93	101	114	2672	111.3		1:50	153	15:11	127	*	*	*	*	8:52	75	20:28	92	*	*	*	*
8	130	145	156	159	152	138	119	98	79	66	62	66	77	93	110	124	132	133	127	117	105	97	96	103	2684	111.8		2:49	159	16:35	134	*	*	*	*	10: 1	62	21:40	95	*	*	*	*
9	117	134	152	164	167	159	141	117	91	67	51	46	52	67	89	112	131	142	143	136	122	107	97	95	2699	112.5		3:46	167	17:38	144	*	*	*	*	10:58	46	22:44	94	*	*	*	*
10	102	119	140	161	174	176	165	143	113	81	53	35	30	40	61	89	118	140	152	152	141	124	105	93	2707	112.8		4:40	177	18:29	154	*	*	*	*	11:48	30	23:39	90	*	*	*	*
11	91	102	122	148	171	185	186	171	143	106	69	37	19	18	33	60	94	127	151	162	158	143	121	99	2716	113.2		5:32	188	19:15	162	*	*	*	*	12:35	16	*	*	*	*	*	*
12	86	87	101	126	156	181	195	193	173	139	98	56	24	8	11	32	65	103	138	161	168	160	140	114	2715	113.1	F	6:21	196	19:58	168	*	*	*	*	0:29	85	13:21	7	*	*	*	*
13	91	79	83	101	131	163	189	201	195	171	133	88	46	15	3	11	37	75	115	148	168	171	158	134	2706	112.8		7:11	# 202	20:40	172	*	*	*	*	1:17	78	14: 5	# 3	*	*	*	*
14	105	82	73	80	102	135	168	193	202	192	164	124	79	39	13	6	20	49	88	127	157	172	170	152	2692	112.2		7:59	# 202	21:21	173	*	*	*	*	2: 5	73	14:49	6	*	*	*	*
15	125	96	75	68	79	104	137	168	190	196	183	154	115	73	38	18	17	34	66	103	138	163	172	165	2677	111.5		8:49	196	22: 3	172	*	*	*	*	2:53	68	15:33	15	*	*	*	*
16	144	116	89	70	67	79	104	135	164	182	184	170	142	106	70	42	29	33	53	84	117	147	165	169	2661	110.9		9:39	185	22:45	170	*	*	*	*	3:43	66	16:15	28	*	*	*	*
17	158	136	109	84	69	67	80	103	130	154	168	168	155	130	101	72	52	46	53	73	100	129	152	164	2653	110.5		10:31	170	23:28	166	*	*	*	*	4:35	66	16:58	46	*	*	*	*
18	164	151	130	105	82	70	69	80	99	121	140	151	151	140	121	99	79	66	64	73	91	114	136	153	2649	110.4		11:29	153	*	*	*	*	5:33	68	17:41	64	*	*	*	*		
19	161	159	146	126	103	84	72	70	78	93	110	125	135	136	130	117	103	90	82	82	90	104	122	139	2657	110.7	L	0:15	162	12:40	137	*	*	*	*	6:40	69	18:30	81	*	*	*	*
20	152	158	155	143	125	104	86	73	69	73	84	98	111	122	126	125	119	110	101	95	95	101	111	125	2661	110.9		1: 9	158	14:15	126	*	*	*	*	7:59	69	19:34	94	*	*	*	*
21	140	151	156	154	143	126	106	87	72	65	66	74	87	101	114	123	126	124	118	111	105	102	105	114	2670	111.3		2:11	157	16: 5	126	*	*	*	*	9:22	64	20:57	102	*	*	*	*
22	126	140	151	157	156	145	128	106	84	67	57	57	65	80	97	113	126	132	131	125	117	108	104	105	2677	111.5		3:17	158	17:25	132	*	*	*	*	10:32	56	22:16	104	*	*	*	*
23	113	126	141	154	161	159	147	127	103	78	59	48	49	60	78	100	119	133	139	137	129	117	106	101	2684	111.8		4:17	162	18:14	139	*	*	*	*	11:26	47	23:15	100	*	*	*	*
24	103	113	128	146	160	167	163	148	123	95	68	48	40	45	60	83	108	129	142	146	140	127	112	100	2694	112.3		5: 8	167	18:50	146	*	*	*	*	12: 8	40	*	*	*	*	*	*
25	96	100	114	134	154	168	173	164	144	115	83	56	38	35	45	67	94	121	141	151	149	137	121	104	2704	112.7		5:51	173	19:20	151	*	*	*	*	0: 0	96	12:45	34	*	*	*	*
26	92	91	101	119	142	163	176	175	161	135	102	69	44	31	34	52	79	109	135	151	155	147	130	110	2703	112.6		6:30	177	19:48	155	*	*	*	*	0:38	90	13:18	30	*	*	*	*
27	94	85	89	105	127	152	172	180	174	153	122	87	56	35	29	41	65	95	125	148	158	154	140	119	2705	112.7	N	7: 5	180	20:14	158	*	*	*	*	1:12	85	13:49	29	*	*	*	*
28	99	84	81	91	112	137	162	177	180	167	141	107	72	45	31	34	53	82	114	141	157	159	149	129	2704	112.7		7:39	181	20:41	160	*	*	*	*	1:44	81	14:19	30	*	*	*	*
29	107	88	78	81	96	121	147	168	178	174	155	125	91	60	39	34	46	70	101	131	153	161	156	140	2700	112.5		8:13	179	21: 7	162	*	*	*	*	2:16	77	14:48	34	*	*	*	*
30	117	95	79	75	84	104	129	153	170	174	163	140	109	78	53	41	44	62	90	120	146	160	161	149	2696	112.3		8:46	174	21:34	162	*	*	*	*	2:49	75	15:17	40	*	*	*	*
31	129	105	85	75	76	90	111	136	156	166	164	149	125	96	69	52	48	59	81	109	136	155	163	157	2692	112.2		9:21	167	22: 3	163	*	*	*	*	3:23	74	15:46	48	*	*	*	*

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	82972	111.5	14日7時59分	202	2	13日14時5分	3	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 与那国

緯度: 24 °27 N

経度: 122 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(cm)

2014 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	140	118	96	80	74	80	95	117	138	153	159	152	135	112	87	67	58	61	76	100	125	147	160	161	2691	112.1		9:58	159	22:34	162	*	*	*	*	4:0	74	16:16	57	*	*	*	*
2	150	131	109	90	77	75	83	99	118	135	146	148	140	124	104	85	72	68	76	93	115	137	153	160	2688	112.0		10:40	148	23:10	161	*	*	*	*	4:42	75	16:49	68	*	*	*	*
3	157	144	124	104	87	77	77	85	99	115	129	137	137	130	117	102	89	81	81	91	107	126	143	155	2694	112.3		11:34	138	23:52	159	*	*	*	*	5:32	76	17:27	80	*	*	*	*
4	159	153	139	121	102	87	78	77	83	94	107	119	127	129	125	117	107	98	92	94	102	115	131	146	2702	112.6	U	12:51	129	*	*	*	*	6:37	76	18:19	92	*	*	*	*		
5	156	158	152	139	121	103	87	76	72	76	84	96	109	119	125	126	122	116	108	103	102	108	119	132	2709	112.9		0:47	158	14:40	126	*	*	*	*	8:1	72	19:36	102	*	*	*	*
6	146	156	160	155	143	125	105	86	71	63	63	71	84	100	116	127	133	132	126	117	109	105	108	117	2718	113.3		1:57	160	16:22	133	*	*	*	*	9:27	62	21:8	105	*	*	*	*
7	131	147	160	166	163	151	130	106	81	61	50	48	58	75	97	118	135	144	143	135	122	110	102	103	2736	114.0		3:12	166	17:27	145	*	*	*	*	10:36	48	22:26	101	*	*	*	*
8	113	129	149	166	176	174	159	135	104	74	48	34	34	47	70	99	126	147	156	153	140	122	104	93	2752	114.7		4:20	176	18:15	156	*	*	*	*	11:32	32	23:26	92	*	*	*	*
9	94	107	129	154	176	187	185	167	136	100	63	35	20	23	42	72	107	139	160	166	158	139	115	93	2767	115.3		5:19	188	18:56	166	*	*	*	*	12:20	19	*	*	*	*	*	*
10	81	85	102	130	161	186	198	193	170	134	92	52	23	11	19	45	81	120	153	171	173	158	132	103	2773	115.5		6:12	198	19:35	174	*	*	*	*	0:18	81	13:5	11	*	*	*	*
11	79	69	76	100	133	167	194	204	195	168	127	82	42	16	10	24	56	96	136	166	179	174	152	121	2766	115.3	F	7:2	# 204	20:12	179	*	*	*	*	1:5	69	13:47	# 9	*	*	*	*
12	89	66	59	71	99	136	172	197	204	190	160	118	73	37	16	17	38	73	114	151	175	181	169	142	2747	114.5		7:51	# 204	20:49	182	*	*	*	*	1:51	59	14:28	14	*	*	*	*
13	108	76	56	53	70	101	138	172	193	196	179	148	107	67	37	25	32	57	93	131	162	179	178	160	2718	113.3		8:39	197	21:26	181	*	*	*	*	2:37	52	15:7	25	*	*	*	*
14	130	96	67	51	52	72	103	137	166	182	181	164	134	99	66	45	40	53	79	113	145	169	178	171	2693	112.2		9:27	184	22:3	178	*	*	*	*	3:24	49	15:45	40	*	*	*	*
15	149	119	87	62	51	56	75	103	133	156	167	164	147	122	94	71	58	60	75	100	128	153	169	172	2671	111.3		10:16	167	22:42	172	*	*	*	*	4:12	51	16:22	57	*	*	*	*
16	161	139	111	83	63	56	61	78	101	124	142	149	145	132	114	94	80	75	80	95	116	137	155	164	2655	110.6		11:10	149	23:23	165	*	*	*	*	5:4	55	17:0	75	*	*	*	*
17	163	151	131	107	85	68	62	67	79	97	114	127	132	131	123	111	100	93	91	97	109	125	140	152	2655	110.6	L	12:16	133	*	*	*	*	6:4	62	17:40	91	*	*	*	*		
18	157	155	145	128	108	89	75	68	69	77	89	102	113	120	122	120	115	109	105	105	108	116	127	137	2659	110.8		0:12	158	13:56	122	*	*	*	*	7:20	67	18:38	104	*	*	*	*
19	146	151	150	142	129	112	94	79	70	68	72	81	93	105	115	121	123	122	119	114	112	112	116	123	2669	111.2		1:19	152	16:5	123	*	*	*	*	8:51	68	20:25	111	*	*	*	*
20	133	142	148	150	144	133	116	97	80	68	63	65	74	88	103	117	127	131	130	125	118	112	109	111	2684	111.8		2:43	150	17:20	131	*	*	*	*	10:10	62	22:7	109	*	*	*	*
21	118	129	141	150	154	149	137	118	96	75	61	55	59	71	89	108	125	136	140	136	127	116	106	102	2698	112.4		3:57	154	17:59	140	*	*	*	*	11:6	55	23:7	102	*	*	*	*
22	105	115	129	145	157	160	154	138	115	89	66	52	48	56	74	96	119	137	146	145	137	122	107	96	2708	112.8		4:54	161	18:27	147	*	*	*	*	11:48	48	23:48	93	*	*	*	*
23	94	100	115	134	153	165	167	156	135	107	78	55	43	45	59	83	110	133	149	153	146	131	112	95	2718	113.3		5:38	168	18:52	153	*	*	*	*	12:22	42	*	*	*	*	*	*
24	86	87	100	120	144	163	173	170	153	126	94	65	44	38	48	69	98	126	148	158	155	141	120	98	2724	113.5		6:16	174	19:16	158	*	*	*	*	0:23	85	12:53	38	*	*	*	*
25	82	77	85	104	129	155	173	178	168	145	113	79	52	38	40	58	86	117	144	160	162	151	130	105	2731	113.8	N	6:51	178	19:39	163	*	*	*	*	0:54	77	13:22	37	*	*	*	*
26	83	71	72	87	112	140	165	178	177	160	131	97	65	44	38	49	74	106	136	158	166	160	141	115	2725	113.5		7:24	180	20:2	166	*	*	*	*	1:25	70	13:50	38	*	*	*	*
27	89	70	64	73	94	123	151	171	178	170	147	115	82	55	41	45	64	94	127	153	168	167	152	127	2720	113.3		7:57	178	20:27	169	*	*	*	*	1:55	64	14:17	41	*	*	*	*
28	99	74	61	62	78	103	133	158	173	173	158	131	99	70	51	46	59	84	116	145	165	171	161	140	2710	112.9		8:30	175	20:52	171	*	*	*	*	2:26	60	14:45	46	*	*	*	*
29	111	84	64	57	65	85	113	140	160	168	162	143	116	87	64	53	58	77	105	134	158	171	168	151	2694	112.3		9:4	168	21:19	171	*	*	*	*	2:58	57	15:12	53	*	*	*	*
30	126	97	73	59	58	71	93	119	143	157	160	149	129	104	81	66	63	74	96	123	148	165	170	160	2684	111.8		9:41	160	21:49	170	*	*	*	*	3:33	57	15:42	62	*	*	*	*
31	140	114	87	67	58	62	77	99	122	140	149	148	137	118	98	82	73	77	91	113	136	156	166	165	2675	111.5		10:22	150	22:23	167	*	*	*	*	4:12	58	16:13	73	*	*	*	*

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	83934	112.8	12日 7時 51分	204	2	11日 13時 47分	9	1



# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 与那国

緯度: 24 °27 N

経度: 122 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(cm)

2014 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	151	130	105	82	67	61	67	81	100	119	133	139	137	127	113	99	88	85	92	106	125	143	157	163	2670	111.3		11:15	139	23: 4	163	*	*	*	*	4:58	61	16:50	85	*	*	*	*
2	158	144	124	102	82	69	65	69	81	96	111	122	129	129	124	115	106	99	98	103	115	129	144	154	2668	111.2	U	12:31	130	23:59	158	*	*	*	*	5:58	65	17:41	98	*	*	*	*
3	158	154	142	124	105	86	73	66	67	75	86	100	112	122	127	126	122	116	110	107	109	117	128	140	2672	111.3		14:27	127	*	*	*	*	7:22	66	19: 7	107	*	*	*	*		
4	150	156	154	145	130	111	92	75	64	60	64	74	89	106	120	131	135	133	126	118	110	108	111	120	2682	111.8		1:19	156	16: 9	135	*	*	*	*	8:59	60	20:57	108	*	*	*	*
5	133	147	157	160	154	140	119	96	73	56	48	51	63	82	105	126	141	147	144	133	119	105	98	100	2697	112.4		2:52	160	17: 8	147	*	*	*	*	10:16	48	22:19	98	*	*	*	*
6	111	128	147	163	170	166	150	126	96	67	45	36	40	56	82	111	137	154	159	151	133	112	93	83	2716	113.2		4: 9	171	17:51	159	*	*	*	*	11:13	35	23:17	83	*	*	*	*
7	86	101	125	151	172	183	178	158	128	92	58	34	25	34	57	89	124	152	168	167	152	127	99	76	2736	114.0		5:12	183	18:28	170	*	*	*	*	12: 1	25	*	*	*	*		
8	66	73	94	125	158	182	193	185	161	125	84	48	25	21	36	66	104	141	168	178	170	147	114	81	2745	114.4		6: 5	193	19: 3	178	*	*	*	*	0: 6	66	12:43	# 20	*	*	*	*
9	58	51	63	91	128	164	190	198	186	157	117	75	41	22	25	46	82	122	158	180	183	166	135	98	2736	114.0	F	6:54	# 198	19:38	184	*	*	*	*	0:51	51	13:23	21	*	*	*	*
10	63	42	41	59	92	132	168	192	196	180	148	107	68	38	27	37	64	102	141	172	186	180	156	121	2712	113.0		7:42	197	20:12	186	*	*	*	*	1:35	39	14: 2	27	*	*	*	*
11	81	49	32	37	60	96	135	168	187	186	167	135	98	64	42	40	56	86	123	157	179	185	171	143	2677	111.5		8:28	189	20:47	185	*	*	*	*	2:18	31	14:38	38	*	*	*	*
12	105	68	40	30	39	65	100	136	163	176	171	151	122	91	65	53	57	77	107	139	166	179	177	158	2635	109.8		9:14	176	21:21	180	*	*	*	*	3: 2	30	15:14	52	*	*	*	*
13	128	93	61	39	34	47	72	103	132	153	160	154	136	112	88	72	68	77	98	124	149	167	173	165	2605	108.5		10: 0	160	21:56	173	*	*	*	*	3:46	34	15:48	68	*	*	*	*
14	145	116	85	59	44	44	56	78	103	125	140	144	137	123	106	91	83	85	96	114	134	151	162	162	2583	107.6		10:51	144	22:33	163	*	*	*	*	4:33	42	16:21	82	*	*	*	*
15	152	133	109	84	64	54	54	65	81	100	116	127	129	125	117	107	99	96	99	109	122	136	147	153	2578	107.4		11:53	129	23:17	153	*	*	*	*	5:27	53	16:58	96	*	*	*	*
16	151	142	126	107	88	72	64	63	70	81	95	107	116	120	120	117	112	108	107	109	115	123	132	139	2584	107.7	L	13:27	121	*	*	*	*	6:34	62	17:53	107	*	*	*	*		
17	143	142	136	125	110	94	80	71	68	70	78	89	100	110	118	121	122	120	116	113	112	113	117	124	2592	108.0		0:22	143	15:37	122	*	*	*	*	8: 2	68	20: 1	112	*	*	*	*
18	131	136	139	136	128	115	100	85	73	67	67	73	84	98	111	122	128	129	126	120	113	108	106	109	2604	108.5		2: 1	139	16:47	130	*	*	*	*	9:30	66	21:55	106	*	*	*	*
19	116	125	135	141	141	134	121	104	85	70	62	62	70	84	101	118	131	137	136	129	118	107	98	96	2621	109.2		3:33	142	17:22	138	*	*	*	*	10:31	61	22:52	96	*	*	*	*
20	100	111	125	139	148	148	140	123	102	80	63	55	58	70	90	111	130	142	145	139	126	110	95	86	2636	109.8		4:35	149	17:49	146	*	*	*	*	11:15	55	23:31	84	*	*	*	*
21	85	95	111	130	147	156	155	142	120	94	70	54	50	58	77	102	126	144	152	149	136	116	95	80	2644	110.2		5:22	157	18:13	153	*	*	*	*	11:51	50	*	*	*	*		
22	73	78	94	117	140	158	164	158	139	112	83	60	47	49	65	90	118	143	157	158	146	125	101	78	2653	110.5		6: 1	164	18:35	159	*	*	*	*	0: 3	73	12:22	46	*	*	*	*
23	65	64	77	100	127	152	167	168	155	130	99	70	50	45	55	79	109	137	158	165	157	137	110	82	2658	110.8		6:36	169	18:58	165	*	*	*	*	0:33	63	12:50	45	*	*	*	*
24	61	53	60	81	109	139	162	172	166	147	117	85	59	46	49	68	98	129	155	169	167	149	122	91	2654	110.6	N	7: 9	172	19:21	170	*	*	*	*	1: 2	53	13:18	45	*	*	*	*
25	63	47	47	62	89	121	150	168	171	159	134	103	73	53	48	61	87	119	149	169	173	161	136	104	2647	110.3		7:42	172	19:46	174	*	*	*	*	1:32	45	13:46	48	*	*	*	*
26	72	48	39	47	69	100	132	157	169	165	147	120	89	65	53	57	77	107	139	164	175	170	150	119	2630	109.6		8:16	170	20:12	176	*	*	*	*	2: 3	39	14:14	52	*	*	*	*
27	85	56	39	37	52	78	110	139	159	164	155	134	107	80	63	60	72	96	126	154	172	175	162	136	2611	108.8		8:52	165	20:41	176	*	*	*	*	2:35	36	14:43	59	*	*	*	*
28	103	71	46	35	41	60	88	117	142	155	155	143	122	98	78	68	72	89	114	141	163	173	168	150	2592	108.0		9:30	157	21:12	173	*	*	*	*	3:10	35	15:14	67	*	*	*	*
29	122	90	62	43	38	48	68	94	120	139	147	144	132	113	95	81	78	86	104	127	149	164	168	159	2571	107.1		10:14	148	21:47	168	*	*	*	*	3:49	38	15:48	77	*	*	*	*
30	138	111	83	59	46	44	55	74	96	117	131	137	135	124	111	98	90	90	99	115	134	150	160	160	2557	106.5		11: 9	138	22:30	161	*	*	*	*	4:35	43	16:29	89	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	79366	110.2	9日 6時 54分	198	1	8日 12時 43分	20	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 与那国

緯度: 24 °27 N

経度: 122 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(cm)

2014 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	149	130	106	82	63	52	51	60	75	92	109	122	129	129	123	114	105	100	100	107	119	132	145	152	2546	106.1		12:28	129	23:29	153	*	*	*	*	5:34	50	17:28	99	*	*	*	*
2	152	143	128	108	88	70	59	56	60	71	85	101	114	124	128	127	122	114	108	105	107	114	125	135	2544	106.0	U	14:15	129	*	*	*	*	6:55	56	19: 6	105	*	*	*	*		
3	144	147	143	132	116	97	78	64	56	55	63	77	94	111	126	134	136	131	121	110	102	99	103	112	2551	106.3		0:58	147	15:42	136	*	*	*	*	8:31	55	20:56	99	*	*	*	*
4	126	138	147	149	142	127	106	84	64	51	48	55	70	92	115	134	145	147	138	123	105	91	84	87	2568	107.0		2:41	149	16:37	147	*	*	*	*	9:50	48	22:12	84	*	*	*	*
5	99	118	137	153	159	153	137	113	86	61	44	40	49	70	97	125	147	158	155	140	117	93	73	65	2589	107.9		4: 3	159	17:18	159	*	*	*	*	10:49	40	23: 6	65	*	*	*	*
6	70	88	114	141	161	170	164	144	115	83	55	37	36	50	77	110	141	162	169	159	136	105	74	53	2614	108.9		5: 6	170	17:54	169	*	*	*	*	11:36	35	23:53	46	*	*	*	*
7	46	57	81	114	147	170	178	170	146	112	77	48	34	37	58	90	127	158	175	175	157	125	88	54	2624	109.3		5:59	178	18:28	177	*	*	*	*	12:18	33	*	*	*	*		
8	33	31	48	80	118	153	176	182	169	141	105	70	44	36	46	73	109	145	172	183	174	147	109	69	2613	108.9	F	6:47	182	19: 2	183	*	*	*	*	0:36	30	12:57	36	*	*	*	*
9	36	19	23	46	83	123	158	178	179	162	132	97	65	45	44	61	91	128	161	181	183	166	133	92	2586	107.8		7:33	181	19:36	# 185	*	*	*	*	1:18	18	13:34	42	*	*	*	*
10	52	23	12	22	50	89	128	158	173	169	150	121	89	63	52	58	79	111	144	170	182	176	152	117	2540	105.8		8:18	174	20:10	183	*	*	*	*	2: 0	# 12	14:10	51	*	*	*	*
11	76	40	17	13	29	59	95	130	154	163	156	136	110	84	66	63	74	98	127	155	173	176	163	137	2494	103.9		9: 2	163	20:43	177	*	*	*	*	2:41	# 12	14:44	62	*	*	*	*
12	101	65	35	19	21	40	69	101	129	146	150	142	124	102	84	74	77	91	113	138	158	168	165	148	2460	102.5		9:47	151	21:17	168	*	*	*	*	3:23	18	15:18	73	*	*	*	*
13	121	89	59	37	28	34	52	77	103	125	136	137	129	114	99	88	84	90	104	123	141	154	158	151	2433	101.4		10:34	138	21:52	158	*	*	*	*	4: 5	28	15:52	84	*	*	*	*
14	134	110	83	60	44	40	47	63	83	103	118	126	126	120	110	101	94	94	101	112	126	138	145	145	2423	101.0		11:29	127	22:32	146	*	*	*	*	4:52	40	16:30	94	*	*	*	*
15	137	123	103	83	65	54	52	58	70	85	101	112	119	120	117	111	105	102	102	106	113	122	129	134	2423	101.0		12:43	120	23:28	135	*	*	*	*	5:47	51	17:27	102	*	*	*	*
16	134	128	117	103	87	73	64	61	64	73	85	97	108	116	119	119	116	111	107	105	105	108	113	119	2432	101.3	L	14:23	120	*	*	*	*	6:58	61	19:23	105	*	*	*	*		
17	124	126	124	118	107	94	81	70	65	66	72	83	96	108	118	124	125	122	115	108	101	98	98	103	2446	101.9		1: 4	126	15:42	125	*	*	*	*	8:23	65	21:23	98	*	*	*	*
18	110	118	124	126	122	113	100	85	73	65	64	71	83	98	114	126	132	132	125	115	102	92	86	87	2463	102.6		2:52	126	16:27	133	*	*	*	*	9:36	64	22:25	86	*	*	*	*
19	93	105	117	128	133	129	119	103	85	70	61	61	71	87	106	124	136	141	136	124	107	91	78	72	2477	103.2		4: 7	133	16:59	141	*	*	*	*	10:28	60	23: 6	72	*	*	*	*
20	76	88	105	123	136	141	136	121	101	80	64	57	61	75	96	119	137	147	147	135	116	94	74	62	2491	103.8		5: 0	141	17:26	149	*	*	*	*	11: 9	57	23:39	59	*	*	*	*
21	60	70	88	111	132	145	148	138	119	95	72	58	55	65	85	111	135	151	156	147	128	102	76	56	2503	104.3		5:42	148	17:51	156	*	*	*	*	11:44	54	*	*	*	*		
22	47	51	68	94	121	143	154	151	136	112	86	64	53	57	74	100	129	151	162	159	141	114	83	55	2505	104.4		6:19	155	18:16	163	*	*	*	*	0:10	47	12:15	53	*	*	*	*
23	38	36	49	73	104	133	153	159	150	129	102	75	57	53	65	89	119	147	165	168	155	129	95	62	2505	104.4		6:55	159	18:41	169	*	*	*	*	0:39	35	12:45	53	*	*	*	*
24	36	25	31	52	82	116	143	159	159	144	119	91	67	55	59	78	107	138	163	174	168	146	112	75	2499	104.1	N	7:30	161	19: 9	174	*	*	*	*	1:10	25	13:15	54	*	*	*	*
25	43	22	18	32	59	93	126	150	160	154	135	108	81	62	58	70	94	125	154	173	175	160	131	94	2477	103.2		8: 6	160	19:39	176	*	*	*	*	1:42	18	13:46	58	*	*	*	*
26	57	28	14	18	38	69	104	134	152	156	145	124	98	76	64	66	84	111	141	165	176	170	149	116	2455	102.3		8:44	157	20:11	176	*	*	*	*	2:17	13	14:19	63	*	*	*	*
27	78	44	21	13	23	47	79	111	136	149	149	136	115	92	75	69	78	98	124	150	168	172	161	135	2423	101.0		9:26	151	20:46	172	*	*	*	*	2:54	13	14:55	69	*	*	*	*
28	102	67	37	20	18	32	56	86	114	134	143	140	127	109	91	79	78	89	109	132	153	164	163	149	2392	99.7		10:14	143	21:26	166	*	*	*	*	3:36	17	15:35	77	*	*	*	*
29	124	93	62	38	26	27	41	63	89	112	128	135	132	122	108	94	86	87	98	114	133	148	156	153	2369	98.7		11:11	135	22:14	156	*	*	*	*	4:24	25	16:24	86	*	*	*	*
30	139	116	90	64	44	35	36	48	66	88	108	122	129	129	121	111	100	93	93	100	112	126	138	145	2353	98.0		12:24	130	23:17	145	*	*	*	*	5:21	34	17:31	92	*	*	*	*
31	143	132	114	93	71	54	44	44	52	66	85	103	118	128	130	125	116	105	96	93	95	103	114	126	2350	97.9	U	13:48	130	*	*	*	*	6:34	43	19: 8	92	*	*	*	*		

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	77148	103.7	9 日 19 時 36 分	185	1	11 日 2 時 41 分	12	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：与那国

緯度：24 °27 N

経度：122 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2014 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		
1	134	136	131	118	101	81	64	52	48	52	64	82	101	119	131	136	132	122	108	94	85	83	88	100	2362	98.4		0:48	136	15: 2	136	*	*	*	*	7:59	48	20:46	83	*	*	*	*
2	114	127	134	135	126	111	91	72	56	49	51	63	82	104	125	140	145	139	124	104	85	70	65	71	2383	99.3		2:30	136	15:57	145	*	*	*	*	9:16	48	21:58	65	*	*	*	*
3	85	104	124	137	142	136	120	98	75	57	48	50	64	87	113	137	151	154	143	122	95	69	51	46	2408	100.3		3:55	142	16:40	154	*	*	*	*	10:17	47	22:53	46	*	*	*	*
4	54	74	100	125	144	150	144	126	101	75	55	46	52	70	97	126	150	163	160	142	113	80	50	31	2428	101.2		5: 0	150	17:19	164	*	*	*	*	11: 8	46	23:39	28	*	*	*	*
5	29	42	68	100	130	151	157	148	127	100	72	53	47	57	80	111	142	164	171	161	135	100	62	30	2437	101.5		5:54	157	17:55	171	*	*	*	*	11:52	47	*	*	*	*	*	*
6	14	16	36	68	104	136	156	159	147	124	95	68	52	52	67	94	127	156	173	174	156	123	83	43	2423	101.0		6:43	160	18:31	176	*	*	*	*	0:23	13	12:32	50	*	*	*	*
7	14	3	11	37	73	111	141	158	157	142	117	88	65	54	60	80	110	142	167	177	170	145	108	66	2396	99.8	F	7:28	160	19: 6	# 177	*	*	*	*	1: 4	3	13:10	54	*	*	*	*
8	28	4	-1	14	44	81	117	144	155	151	133	108	82	64	60	72	95	125	153	171	174	160	130	91	2355	98.1		8:12	156	19:40	175	*	*	*	*	1:44	-2	13:46	60	*	*	*	*
9	51	18	1	3	22	54	90	122	143	149	141	122	99	78	67	69	85	109	136	158	169	165	145	114	2310	96.3		8:54	149	20:14	170	*	*	*	*	2:24	-1	14:21	66	*	*	*	*
10	76	41	15	5	13	35	66	98	124	139	140	130	112	93	78	73	80	97	119	142	157	161	152	129	2275	94.8		9:35	141	20:48	162	*	*	*	*	3: 3	5	14:56	73	*	*	*	*
11	99	65	36	18	15	27	49	77	104	124	133	131	120	104	90	80	80	89	106	125	142	151	150	137	2252	93.8		10:17	133	21:23	152	*	*	*	*	3:42	14	15:32	79	*	*	*	*
12	115	87	59	37	26	28	41	62	86	107	121	126	123	113	101	90	85	87	97	110	125	136	141	136	2239	93.3		11: 3	126	22: 2	141	*	*	*	*	4:23	25	16:12	85	*	*	*	*
13	123	103	80	59	43	37	41	54	72	91	108	118	121	118	110	100	93	90	92	99	109	119	127	129	2236	93.2		11:56	121	22:49	129	*	*	*	*	5: 7	37	17: 5	90	*	*	*	*
14	124	113	97	79	63	52	48	52	63	78	94	107	116	119	117	110	103	96	93	93	97	103	110	116	2243	93.5		13: 1	119	*	*	*	*	5:59	48	18:27	92	*	*	*	*		
15	118	116	108	96	83	70	60	57	60	69	81	96	108	117	121	119	114	106	98	91	88	89	93	99	2257	94.0	L	0: 0	118	14:12	121	*	*	*	*	7: 3	57	20:18	88	*	*	*	*
16	106	111	112	108	100	89	77	67	62	64	71	84	98	112	122	126	124	117	106	94	84	78	77	81	2270	94.6		1:45	112	15:12	126	*	*	*	*	8:17	62	21:41	77	*	*	*	*
17	90	100	109	114	113	106	95	81	70	64	65	73	87	104	119	130	133	129	118	102	86	72	64	64	2288	95.3		3:22	114	15:57	133	*	*	*	*	9:23	63	22:32	63	*	*	*	*
18	71	84	99	112	120	120	112	99	83	70	63	65	76	93	113	130	140	140	131	114	92	71	56	49	2303	96.0		4:30	121	16:32	141	*	*	*	*	10:16	63	23:10	49	*	*	*	*
19	52	65	84	104	120	129	127	116	99	81	67	61	67	82	104	126	143	150	144	128	104	77	53	38	2321	96.7		5:20	129	17: 4	150	*	*	*	*	10:59	61	23:44	34	*	*	*	*
20	35	44	64	89	113	130	137	131	116	95	75	62	61	72	93	118	141	156	157	144	119	88	57	33	2330	97.1		6: 3	137	17:35	158	*	*	*	*	11:37	60	*	*	*	*	*	*
21	21	24	41	68	98	124	140	142	132	112	89	69	60	64	81	107	134	156	165	159	138	106	69	37	2336	97.3		6:42	143	18: 6	165	*	*	*	*	0:17	21	12:13	59	*	*	*	*
22	15	9	20	44	76	109	134	146	144	129	105	81	64	60	70	93	122	150	168	170	156	127	89	50	2331	97.1	N	7:20	147	18:39	172	*	*	*	*	0:51	9	12:48	59	*	*	*	*
23	19	2	3	21	51	87	119	141	149	142	122	98	75	61	63	79	106	137	162	175	170	148	113	72	2315	96.5		7:59	149	19:14	175	*	*	*	*	1:27	0	13:24	60	*	*	*	*
24	34	6	-5	3	26	60	96	127	145	147	136	115	90	71	62	69	90	119	148	169	175	164	137	99	2283	95.1		8:40	148	19:52	175	*	*	*	*	2: 5	# -5	14: 3	62	*	*	*	*
25	58	23	0	-5	8	35	70	104	131	144	143	129	108	85	70	66	77	100	127	153	169	170	154	125	2244	93.5		9:25	145	20:33	172	*	*	*	*	2:46	# -5	14:44	66	*	*	*	*
26	87	49	18	1	1	17	45	78	109	131	140	137	123	103	83	72	72	84	106	131	152	163	160	143	2205	91.9		10:12	141	21:18	164	*	*	*	*	3:30	-1	15:30	70	*	*	*	*
27	114	79	46	20	8	11	28	55	84	111	129	136	131	118	100	84	75	76	88	107	127	144	152	148	2171	90.5		11: 5	136	22:10	152	*	*	*	*	4:17	7	16:24	74	*	*	*	*
28	132	106	76	48	28	19	23	39	62	88	111	126	132	128	117	101	86	78	77	86	101	118	132	139	2153	89.7		12: 5	132	23:13	139	*	*	*	*	5:10	19	17:30	76	*	*	*	*
29	136	123	103	79	56	39	32	35	48	68	90	111	125	131	128	118	103	88	77	74	79	90	105	118	2156	89.8	U	13: 9	132	*	*	*	*	6:10	32	18:53	74	*	*	*	*		
30	126	127	119	104	85	66	51	43	45	56	73	93	113	127	134	132	121	105	87	73	66	67	75	89	2177	90.7		0:34	127	14:14	134	*	*	*	*	7:19	43	20:22	65	*	*	*	*

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	68887	95.7	7日 19時 6分	177	1	25日 2時 46分	-5	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 与那国

緯度: 24 °27 N

経度: 122 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 100.0(cm)

2014 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	104	116	121	119	109	93	76	62	53	52	61	77	97	117	133	140	137	124	104	82	64	52	51	59	2203	91.8		2:12	121	15:12	140	*	*	*	*	8:33	51	21:38	50	*	*	*	*
2	74	93	110	120	122	116	102	85	69	58	57	65	81	103	125	141	147	141	125	100	73	50	36	34	2227	92.8		3:43	123	16: 2	147	*	*	*	*	9:41	56	22:38	33	*	*	*	*
3	44	63	87	109	123	128	123	109	90	72	61	59	69	88	112	135	150	154	144	122	92	60	34	19	2247	93.6		4:56	128	16:47	155	*	*	*	*	10:38	58	23:29	18	*	*	*	*
4	20	34	58	86	112	129	134	127	111	91	72	61	62	74	96	122	146	159	159	143	115	79	44	18	2252	93.8		5:55	134	17:28	161	*	*	*	*	11:27	60	*	*	*	*		
5	6	10	30	59	91	118	135	138	129	110	88	70	61	65	82	107	134	156	165	159	137	103	64	29	2246	93.6		6:44	139	18: 7	165	*	*	*	*	0:13	5	12:11	61	*	*	*	*
6	4	-3	7	32	65	99	125	139	138	126	105	83	66	62	71	91	118	145	163	167	154	126	89	49	2221	92.5	F	7:27	141	18:44	167	*	*	*	*	0:54	-3	12:51	61	*	*	*	*
7	15	-4	-5	11	41	76	108	131	140	135	119	97	77	64	65	78	102	129	153	166	163	144	112	73	2190	91.3		8: 7	140	19:20	167	*	*	*	*	1:34	-7	13:28	63	*	*	*	*
8	35	6	-6	-1	21	53	87	116	134	137	128	110	89	72	64	70	88	112	138	157	163	154	130	96	2153	89.7		8:45	138	19:56	163	*	*	*	*	2:11	-7	14: 4	64	*	*	*	*
9	58	25	3	-2	10	35	67	99	122	134	132	119	100	81	69	67	77	97	121	142	155	155	141	114	2121	88.4		9:20	134	20:30	157	*	*	*	*	2:47	-3	14:39	66	*	*	*	*
10	81	47	20	6	8	24	51	81	108	125	131	124	110	92	77	69	72	85	104	125	142	149	144	126	2101	87.5		9:56	131	21: 5	149	*	*	*	*	3:22	4	15:15	69	*	*	*	*
11	99	68	40	20	13	21	41	67	93	114	125	126	117	102	86	75	72	77	91	109	126	137	139	130	2088	87.0		10:31	127	21:41	139	*	*	*	*	3:57	13	15:53	71	*	*	*	*
12	111	86	60	38	25	25	36	56	80	102	117	124	121	111	97	84	76	75	81	94	108	121	128	126	2082	86.8		11:10	124	22:22	128	*	*	*	*	4:33	24	16:38	74	*	*	*	*
13	117	99	78	58	42	35	38	50	69	90	107	118	122	117	107	95	84	78	77	83	92	103	112	116	2087	87.0		11:54	122	23:13	117	*	*	*	*	5:12	34	17:35	77	*	*	*	*
14	114	106	92	75	60	49	45	50	62	79	96	110	119	121	116	107	95	85	78	76	79	86	94	101	2095	87.3	L	12:45	121	*	*	*	*	5:56	45	18:53	76	*	*	*	*		
15	106	105	100	90	78	66	58	56	60	71	85	100	113	121	122	118	108	96	84	75	71	71	76	83	2113	88.0		0:26	106	13:43	123	*	*	*	*	6:51	56	20:26	70	*	*	*	*
16	91	98	101	99	93	84	74	66	63	67	76	90	105	117	125	127	121	109	95	80	68	60	59	64	2132	88.8		2: 8	101	14:40	127	*	*	*	*	7:58	63	21:41	59	*	*	*	*
17	73	85	95	102	104	100	91	81	72	68	70	80	94	110	124	132	133	124	109	90	71	55	46	45	2154	89.8		3:45	104	15:31	134	*	*	*	*	9: 8	67	22:35	44	*	*	*	*
18	52	66	83	98	108	112	107	97	84	74	68	72	83	100	119	134	142	139	126	106	81	56	38	29	2174	90.6		4:55	112	16:15	142	*	*	*	*	10: 8	68	23:18	29	*	*	*	*
19	32	44	64	86	106	118	120	114	100	85	72	67	73	88	109	130	146	151	144	125	98	67	39	20	2198	91.6		5:46	121	16:57	151	*	*	*	*	10:59	67	23:57	14	*	*	*	*
20	14	21	40	67	94	116	128	128	117	100	81	68	65	75	95	120	143	158	160	147	120	86	50	20	2213	92.2		6:30	129	17:37	161	*	*	*	*	11:44	65	*	*	*	*		
21	3	1	15	41	73	104	127	136	132	117	96	75	63	64	79	103	132	156	169	165	145	112	72	33	2213	92.2		7:12	136	18:18	169	*	*	*	*	0:36	0	12:26	62	*	*	*	*
22	4	-10	-6	15	47	83	115	136	141	132	113	89	69	59	65	84	113	143	166	175	166	139	101	58	2197	91.5	N	7:52	141	19: 0	175	*	*	*	*	1:15	-11	13: 8	59	*	*	*	*
23	19	-8	-17	-6	20	56	94	125	141	143	129	106	81	63	57	67	91	122	152	172	176	161	131	89	2164	90.2		8:34	144	19:43	# 177	*	*	*	*	1:56	-17	13:52	57	*	*	*	*
24	46	8	-14	-17	-1	30	68	104	131	144	140	123	99	74	58	57	70	96	127	155	171	171	153	120	2113	88.0		9:16	144	20:29	174	*	*	*	*	2:39	# -18	14:37	55	*	*	*	*
25	78	37	5	-12	-9	10	43	79	113	135	143	136	116	92	69	56	58	73	99	128	152	165	161	141	2068	86.2		9:59	143	21:16	165	*	*	*	*	3:22	-13	15:25	55	*	*	*	*
26	108	70	34	7	-3	3	25	56	90	119	136	140	130	110	87	66	56	59	75	98	124	144	153	147	2034	84.8		10:45	140	22: 8	153	*	*	*	*	4: 6	-3	16:17	55	*	*	*	*
27	128	99	66	36	16	11	20	41	70	99	122	135	136	125	106	84	66	57	59	73	93	114	130	137	2023	84.3		11:32	137	23: 5	137	*	*	*	*	4:52	11	17:16	56	*	*	*	*
28	132	116	93	67	44	30	27	37	56	81	105	124	134	133	122	103	83	66	57	57	67	83	100	114	2031	84.6		12:24	135	*	*	*	*	5:41	27	18:26	56	*	*	*	*		
29	121	119	108	91	72	55	45	44	53	69	89	109	125	133	132	121	104	84	66	55	52	57	69	84	2057	85.7	U	0:16	121	13:21	134	*	*	*	*	6:36	43	19:49	52	*	*	*	*
30	98	107	109	104	94	80	68	59	58	64	77	94	111	126	134	133	123	105	84	64	49	43	45	55	2084	86.8		1:47	109	14:23	135	*	*	*	*	7:42	57	21:14	42	*	*	*	*
31	70	86	99	106	106	100	90	78	69	65	69	80	96	113	129	138	137	126	107	84	60	41	32	32	2113	88.0		3:31	107	15:27	139	*	*	*	*	9: 0	65	22:25	31	*	*	*	*

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	66394	89.2	23日 19時 43分	177	1	24日 2時 39分	-18	1