

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)

2024 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		
1	108	80	52	29	17	18	31	53	78	100	115	120	116	105	92	80	74	76	85	100	116	128	134	130	2037	84.9		11: 3	120	22: 5	134	*	*	*	*	4:26	16	16:17	73	*	*	*	*
2	116	95	71	49	33	27	33	48	70	91	108	118	119	112	101	88	78	73	76	85	98	110	119	122	2040	85.0		11:37	120	22:51	122	*	*	*	*	4:59	27	17: 6	73	*	*	*	*
3	117	104	86	67	50	40	40	48	64	83	101	114	120	118	109	97	85	76	72	74	81	91	101	108	2046	85.3		12:15	120	23:49	110	*	*	*	*	5:34	39	18: 9	72	*	*	*	*
4	110	105	95	82	68	56	51	53	62	77	93	108	118	121	117	108	95	83	73	67	68	72	80	89	2051	85.5	L	12:57	121	*	*	*	*	6:14	51	19:28	67	*	*	*	*		
5	96	100	98	92	83	73	65	62	64	73	86	100	113	121	123	118	107	93	79	67	59	57	60	68	2057	85.7		1:13	100	13:45	123	*	*	*	*	7: 5	62	20:53	57	*	*	*	*
6	77	87	94	96	94	89	81	75	71	73	80	92	106	118	125	126	120	107	90	72	57	46	42	45	2063	86.0		3: 4	96	14:37	127	*	*	*	*	8:11	71	22: 2	42	*	*	*	*
7	55	68	82	93	100	101	97	90	82	77	78	85	97	111	124	132	131	123	107	85	63	43	30	26	2080	86.7		4:42	101	15:29	133	*	*	*	*	9:25	77	22:56	26	*	*	*	*
8	31	44	63	82	98	108	110	105	96	86	80	80	87	101	118	132	140	139	126	105	78	50	26	12	2097	87.4		5:49	110	16:20	141	*	*	*	*	10:30	79	23:42	9	*	*	*	*
9	10	19	38	62	87	106	117	119	112	99	86	79	80	90	107	127	143	151	146	129	102	68	35	9	2121	88.4		6:39	119	17: 9	151	*	*	*	*	11:24	78	*	*	*	*		
10	-4	-4	11	36	67	95	116	127	125	114	98	83	76	79	93	115	138	156	162	153	130	96	57	21	2140	89.2		7:21	127	17:56	162	*	*	*	*	0:27	-6	12:12	75	*	*	*	*
11	-6	-17	-12	9	40	75	106	126	133	127	112	93	77	72	79	98	124	149	167	171	157	128	89	46	2143	89.3	N	8: 1	133	18:43	171	*	*	*	*	1:10	-18	12:57	72	*	*	*	*
12	8	-17	-25	-14	13	49	86	117	134	137	126	107	85	71	68	79	103	132	159	175	175	157	124	81	2130	88.8		8:40	138	19:30	177	*	*	*	*	1:54	-25	13:42	67	*	*	*	*
13	36	0	-22	-25	-8	23	62	99	126	139	136	121	99	77	64	65	80	107	138	164	178	174	152	116	2101	87.5		9:19	140	20:18	#178	*	*	*	*	2:37	#-26	14:27	62	*	*	*	*
14	72	30	-3	-20	-16	5	39	77	111	134	141	133	114	90	69	58	63	81	109	139	163	173	166	142	2070	86.3		9:57	141	21: 7	173	*	*	*	*	3:19	-21	15:14	58	*	*	*	*
15	106	65	27	0	-9	-1	24	58	93	122	138	140	128	106	82	62	54	61	80	107	134	155	162	153	2047	85.3		10:36	141	21:57	162	*	*	*	*	4: 1	-9	16: 4	54	*	*	*	*
16	130	97	61	31	11	8	21	46	77	107	130	140	136	121	99	75	58	52	59	77	100	124	140	145	2045	85.2		11:14	140	22:52	145	*	*	*	*	4:42	7	16:58	52	*	*	*	*
17	137	117	90	62	39	28	29	44	67	94	118	134	139	132	115	93	71	56	50	55	70	89	108	122	2059	85.8		11:54	139	23:55	126	*	*	*	*	5:22	27	18: 0	50	*	*	*	*
18	126	120	106	86	67	53	47	52	65	85	106	124	135	137	128	111	90	70	54	47	49	60	75	90	2083	86.8	U	12:38	137	*	*	*	*	6: 4	47	19:15	47	*	*	*	*		
19	103	109	107	99	88	77	69	66	71	82	97	113	127	135	134	126	110	90	69	53	43	41	47	59	2115	88.1		1:18	109	13:29	136	*	*	*	*	6:52	66	20:42	41	*	*	*	*
20	73	86	96	100	99	95	88	83	81	84	91	103	115	127	134	134	126	111	91	69	49	36	30	34	2135	89.0		3:18	100	14:30	135	*	*	*	*	7:59	81	22: 6	30	*	*	*	*
21	44	59	76	90	99	104	103	99	94	90	90	94	104	116	127	135	136	129	113	91	66	43	26	19	2147	89.5		5:22	104	15:38	137	*	*	*	*	9:33	89	23:12	18	*	*	*	*
22	22	34	52	72	91	105	111	111	106	98	92	89	93	103	116	130	139	141	132	114	88	60	33	15	2147	89.5		6:29	112	16:40	141	*	*	*	*	10:55	89	*	*	*	*		
23	8	13	29	52	77	99	113	119	116	107	96	88	85	90	103	119	135	146	146	135	112	82	50	22	2142	89.3		7: 9	119	17:33	148	*	*	*	*	0: 4	8	11:51	85	*	*	*	*
24	5	1	11	32	60	87	109	122	124	116	103	89	80	80	89	106	126	144	153	151	134	106	72	38	2138	89.1		7:40	124	18:17	154	*	*	*	*	0:46	1	12:34	79	*	*	*	*
25	11	-3	-1	16	42	73	101	120	128	123	111	94	80	73	77	91	113	135	153	159	151	128	96	59	2130	88.8		8: 7	128	18:57	159	*	*	*	*	1:23	-4	13: 9	73	*	*	*	*
26	25	2	-5	4	27	58	89	114	128	129	118	101	83	71	68	78	97	122	145	159	160	145	118	82	2118	88.3	F	8:33	130	19:33	162	*	*	*	*	1:56	-5	13:42	68	*	*	*	*
27	45	15	-1	-1	16	44	77	106	125	131	125	109	89	72	64	67	82	106	132	152	161	155	135	103	2109	87.9		8:57	131	20: 8	161	*	*	*	*	2:27	-3	14:14	63	*	*	*	*
28	66	33	9	2	11	34	65	96	120	132	130	117	97	77	63	60	70	89	115	138	154	157	145	120	2100	87.5		9:21	132	20:41	157	*	*	*	*	2:57	2	14:45	60	*	*	*	*
29	87	53	25	10	12	29	56	87	113	129	133	124	106	85	67	57	60	74	97	121	140	150	146	130	2091	87.1		9:45	133	21:14	150	*	*	*	*	3:24	9	15:18	57	*	*	*	*
30	103	72	43	24	19	29	51	79	106	125	134	129	115	94	74	59	55	63	80	101	122	137	140	132	2086	86.9		10: 8	134	21:49	141	*	*	*	*	3:50	18	15:52	55	*	*	*	*
31	113	87	61	40	30	33	49	72	98	120	132	133	122	104	84	66	56	56	66	83	102	118	128	127	2080	86.7		10:33	134	22:26	129	*	*	*	*	4:16	29	16:30	54	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	64948	87.3	13日 20時 18分	178	1	13日 2時 37分	-26	1

推算潮位 (每時・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)

2024 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	116	98	76	57	44	42	51	69	91	113	128	133	128	114	95	76	61	54	57	67	82	98	110	115	2075	86.5		11:0	133	23:11	115	*	*	*	*	4:42	41	17:13	54	*	*	*	*
2	113	103	88	72	60	54	57	69	86	105	121	130	130	122	106	88	71	59	54	56	65	77	89	98	2073	86.4		11:31	131	*	*	*	*	5:9	54	18:9	54	*	*	*	*		
3	102	101	94	85	75	69	67	73	84	98	113	124	129	127	117	102	85	70	58	52	53	58	67	77	2080	86.7	L	0:13	103	12:11	129	*	*	*	*	5:42	67	19:25	52	*	*	*	*
4	86	92	94	92	88	84	81	81	85	94	104	116	124	128	125	116	103	86	70	56	47	44	47	54	2097	87.4		2:2	94	13:7	128	*	*	*	*	6:31	80	21:3	44	*	*	*	*
5	64	75	86	93	97	98	96	93	91	92	97	106	115	124	129	129	121	108	90	70	52	38	31	31	2126	88.6		4:41	98	14:24	130	*	*	*	*	8:10	91	22:26	30	*	*	*	*
6	39	53	69	86	99	108	110	107	101	96	93	96	103	115	127	135	137	131	116	94	69	44	25	15	2168	90.3		5:56	110	15:45	138	*	*	*	*	10:2	93	23:27	14	*	*	*	*
7	15	26	46	69	92	110	120	121	115	104	93	88	90	101	117	134	147	151	143	124	96	64	33	9	2208	92.0		6:37	122	16:52	151	*	*	*	*	11:13	88	*	*	*	*		
8	-1	2	19	45	76	104	124	132	129	116	100	85	79	84	99	121	144	161	165	155	130	95	55	20	2239	93.3		7:11	133	17:49	166	*	*	*	*	0:16	-2	12:5	79	*	*	*	*
9	-5	-14	-5	19	53	89	119	138	141	131	111	89	73	68	77	99	128	156	175	177	162	131	89	45	2246	93.6		7:44	142	18:39	178	*	*	*	*	1:0	-14	12:51	68	*	*	*	*
10	7	-16	-19	-3	28	68	106	135	148	144	126	100	75	58	57	73	102	136	166	184	183	163	126	81	2228	92.8	N	8:16	149	19:28	186	*	*	*	*	1:41	#-20	13:34	56	*	*	*	*
11	35	0	-18	-15	8	46	87	124	148	153	141	116	86	59	45	49	71	104	141	171	186	181	156	117	2191	91.3		8:48	154	20:15	#187	*	*	*	*	2:20	#-20	14:17	45	*	*	*	*
12	71	29	-1	-11	0	29	69	109	140	156	152	133	103	70	45	36	45	70	106	142	169	179	170	143	2154	89.8		9:20	157	21:2	179	*	*	*	*	2:58	-11	15:1	36	*	*	*	*
13	105	63	28	7	5	23	55	93	127	151	157	146	121	89	57	36	31	44	71	104	136	158	164	153	2124	88.5		9:51	157	21:50	164	*	*	*	*	3:34	3	15:47	30	*	*	*	*
14	127	94	60	34	23	29	50	81	114	140	154	153	136	109	77	49	32	31	45	70	99	125	141	144	2117	88.2		10:24	156	22:41	145	*	*	*	*	4:9	22	16:35	30	*	*	*	*
15	133	112	86	62	47	44	55	77	103	128	146	152	144	125	98	70	47	34	34	47	67	89	109	121	2130	88.8		10:57	152	23:39	123	*	*	*	*	4:41	43	17:29	33	*	*	*	*
16	122	115	100	84	70	64	67	79	97	117	134	144	144	134	116	93	69	50	39	39	47	61	77	91	2153	89.7		11:33	145	*	*	*	*	5:11	64	18:35	38	*	*	*	*		
17	101	104	102	95	88	83	82	87	96	109	122	132	137	136	127	112	93	73	56	45	41	44	52	63	2180	90.8	U	1:0	104	12:17	138	*	*	*	*	5:39	82	20:5	41	*	*	*	*
18	75	86	93	96	97	97	96	97	99	104	111	119	126	130	130	124	113	97	80	63	48	40	38	42	2201	91.7		4:2	97	13:28	130	*	*	*	*	6:10	96	21:49	38	*	*	*	*
19	51	64	77	90	99	105	108	107	105	104	104	107	112	119	125	129	127	118	104	85	65	47	34	29	2215	92.3		6:19	108	15:11	129	*	*	*	*	9:27	103	23:6	29	*	*	*	*
20	33	43	60	78	95	108	115	116	112	106	100	96	98	105	116	126	134	134	126	109	87	62	40	25	2224	92.7		6:41	117	16:34	135	*	*	*	*	11:9	96	23:56	21	*	*	*	*
21	21	27	42	64	87	107	119	124	120	111	99	90	87	91	102	118	133	143	143	131	110	83	54	30	2236	93.2		7:1	124	17:30	144	*	*	*	*	11:56	87	*	*	*	*		
22	16	15	27	49	76	101	120	129	128	117	102	87	78	78	88	105	126	144	153	149	132	105	73	42	2240	93.3		7:20	130	18:13	153	*	*	*	*	0:34	14	12:30	77	*	*	*	*
23	19	10	16	36	64	93	118	132	134	125	108	89	73	67	73	90	114	138	155	160	150	126	94	59	2243	93.5		7:39	135	18:50	160	*	*	*	*	1:6	10	13:0	67	*	*	*	*
24	29	12	10	25	52	83	113	132	139	132	115	93	73	61	61	74	98	125	149	163	161	144	114	78	2236	93.2	F	7:59	139	19:24	164	*	*	*	*	1:34	9	13:29	59	*	*	*	*
25	44	20	11	19	42	73	105	130	142	139	124	100	76	58	52	59	80	108	137	157	164	155	131	98	2224	92.7		8:18	143	19:57	164	*	*	*	*	2:1	11	13:57	52	*	*	*	*
26	63	33	17	18	36	65	97	126	142	144	132	109	83	60	46	48	63	89	119	144	159	159	143	115	2210	92.1		8:38	145	20:28	161	*	*	*	*	2:26	15	14:26	45	*	*	*	*
27	81	49	28	22	33	58	90	120	141	148	140	119	92	66	46	40	49	70	99	126	147	154	147	126	2191	91.3		8:57	148	21:0	154	*	*	*	*	2:50	22	14:55	40	*	*	*	*
28	97	67	42	31	35	55	83	113	137	148	145	129	103	75	51	38	39	54	78	106	129	143	144	131	2173	90.5		9:18	149	21:33	145	*	*	*	*	3:13	31	15:26	37	*	*	*	*
29	109	82	58	43	42	54	78	106	130	146	148	137	114	87	61	42	36	43	61	85	108	126	134	130	2160	90.0		9:39	149	22:9	134	*	*	*	*	3:36	41	15:58	36	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	63142	90.7	11日 20時 15分	187	1	11日 2時 20分	-20	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)

2024 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	115	95	74	58	52	58	75	99	123	140	147	141	124	100	74	52	39	38	48	66	87	106	118	121	2150	89.6		10: 3	147	22:50	121	*	*	*	*	3:59	52	16:36	37	*	*	*	*
2	115	102	87	73	65	66	77	94	115	132	142	143	132	113	90	67	50	41	43	53	68	84	98	107	2157	89.9		10:30	144	23:46	109	*	*	*	*	4:23	64	17:21	41	*	*	*	*
3	108	104	96	86	79	77	82	93	108	123	134	139	135	124	106	86	67	53	46	46	53	64	76	86	2171	90.5		11: 5	139	*	*	*	*	4:49	77	18:27	45	*	*	*	*		
4	94	98	99	96	93	91	92	96	104	114	124	131	134	130	121	106	89	72	58	49	45	47	53	63	2199	91.6	L	1:33	99	11:56	134	*	*	*	*	5:20	91	20: 9	45	*	*	*	*
5	74	85	94	100	104	105	104	103	104	107	113	119	126	130	130	125	114	99	81	63	48	39	35	39	2241	93.4		4:59	105	13:30	131	*	*	*	*	7:15	103	21:57	35	*	*	*	*
6	49	64	81	97	110	117	118	115	109	104	102	105	112	122	132	137	136	127	111	89	65	43	27	21	2293	95.5		5:46	118	15:23	138	*	*	*	*	9:55	102	23: 6	21	*	*	*	*
7	25	39	61	85	108	124	131	129	119	106	95	90	93	105	121	138	150	152	143	122	93	62	33	14	2338	97.4		6:15	131	16:42	153	*	*	*	*	11: 7	90	23:56	7	*	*	*	*
8	7	16	37	66	98	124	139	142	133	115	95	79	74	81	100	125	149	166	169	156	129	93	54	22	2369	98.7		6:42	143	17:41	169	*	*	*	*	11:56	74	*	*	*	*		
9	2	-1	15	44	81	116	142	153	147	129	102	76	59	57	71	98	131	161	179	180	162	129	87	45	2365	98.5		7:10	153	18:33	182	*	*	*	*	0:38	-2	12:38	56	*	*	*	*
10	12	-4	1	24	61	102	137	158	160	145	117	84	55	40	43	65	99	138	170	187	184	161	123	79	2341	97.5	N	7:38	162	19:21	#188	*	*	*	*	1:17	#-4	13:20	38	*	*	*	*
11	38	9	0	13	44	85	125	156	168	160	136	100	63	35	24	34	62	102	142	173	186	178	152	113	2298	95.8		8: 7	168	20: 8	186	*	*	*	*	1:54	0	14: 2	24	*	*	*	*
12	71	34	14	14	35	70	111	146	168	170	153	120	81	44	19	14	30	63	103	141	168	176	165	138	2248	93.7		8:36	172	20:55	176	*	*	*	*	2:29	12	14:44	14	*	*	*	*
13	101	65	38	28	37	62	98	133	161	172	164	140	103	64	31	12	13	33	65	103	135	156	159	147	2220	92.5		9: 6	172	21:43	160	*	*	*	*	3: 2	28	15:27	10	*	*	*	*
14	122	92	65	49	48	63	90	121	148	166	167	152	124	88	53	26	13	18	38	68	99	124	138	139	2211	92.1		9:36	169	22:33	140	*	*	*	*	3:33	46	16:12	13	*	*	*	*
15	128	108	87	71	64	70	88	111	135	154	161	156	138	110	79	49	29	21	28	45	68	91	110	120	2221	92.5		10: 7	162	23:31	121	*	*	*	*	4: 2	64	17: 2	21	*	*	*	*
16	120	112	100	89	82	82	91	106	124	140	150	151	142	125	101	76	54	39	33	37	49	65	82	95	2245	93.5		10:39	152	*	*	*	*	4:26	81	18: 2	33	*	*	*	*		
17	103	105	103	99	95	95	98	106	116	127	135	139	138	130	117	99	80	63	50	44	44	50	60	72	2268	94.5	U	0:56	105	11:18	140	*	*	*	*	4:42	94	19:27	43	*	*	*	*
18	83	92	98	102	104	105	107	109	112	116	121	125	128	128	124	115	103	89	74	60	51	46	47	53	2292	95.5		12:30	128	*	*	*	*	21:18	46	*	*	*	*	*	*	*	
19	64	76	89	100	108	113	115	114	112	109	109	110	114	119	123	124	121	112	98	82	65	51	43	42	2313	96.4		6: 6	115	14:49	124	*	*	*	*	9:53	109	22:39	41	*	*	*	*
20	48	61	77	94	109	119	123	121	115	107	100	97	99	106	115	125	131	130	121	105	84	63	46	37	2333	97.2		6:10	123	16:22	131	*	*	*	*	11: 8	97	23:28	35	*	*	*	*
21	37	47	64	86	106	122	129	128	120	108	95	86	84	91	103	119	133	141	139	126	105	80	56	38	2343	97.6		6:24	130	17:18	141	*	*	*	*	11:44	84	*	*	*	*	*	*
22	31	36	52	76	101	122	134	136	128	113	95	80	72	75	88	108	128	145	151	144	126	99	70	45	2355	98.1		6:40	137	18: 0	151	*	*	*	*	0: 4	31	12:14	72	*	*	*	*
23	30	29	42	65	93	119	137	143	136	120	98	77	63	61	71	92	117	140	155	157	144	119	88	58	2354	98.1		6:57	143	18:36	158	*	*	*	*	0:34	28	12:41	60	*	*	*	*
24	36	28	35	56	85	115	137	148	144	128	104	78	58	49	54	73	100	129	151	161	156	136	107	74	2342	97.6		7:14	148	19:10	161	*	*	*	*	1: 1	28	13: 8	49	*	*	*	*
25	47	32	32	49	77	108	135	151	152	138	113	84	58	42	40	54	80	111	139	158	161	149	124	92	2326	96.9	F	7:33	153	19:43	162	*	*	*	*	1:27	30	13:35	39	*	*	*	*
26	62	40	34	45	70	101	131	151	157	147	123	93	62	40	31	38	60	90	122	146	158	154	136	108	2299	95.8		7:51	157	20:15	159	*	*	*	*	1:51	34	14: 3	31	*	*	*	*
27	78	53	41	45	65	94	125	149	160	154	134	104	71	43	27	26	42	69	101	129	148	153	143	121	2275	94.8		8:11	160	20:48	153	*	*	*	*	2:15	41	14:31	24	*	*	*	*
28	93	68	51	49	63	87	117	143	159	159	144	117	84	53	30	21	29	50	79	109	132	144	142	128	2251	93.8		8:32	161	21:22	145	*	*	*	*	2:38	48	15: 2	21	*	*	*	*
29	107	83	64	57	64	83	109	135	154	160	152	130	99	67	40	24	23	36	60	87	112	129	135	130	2240	93.3		8:55	160	22: 0	135	*	*	*	*	3: 2	57	15:34	21	*	*	*	*
30	115	96	79	68	69	81	102	126	146	157	155	140	114	84	56	34	25	29	45	67	91	110	122	124	2235	93.1		9:21	158	22:44	125	*	*	*	*	3:27	67	16:11	25	*	*	*	*
31	118	106	92	82	78	84	98	117	136	149	153	145	127	102	76	52	37	32	37	51	70	88	103	112	2245	93.5		9:50	153	23:47	114	*	*	*	*	3:53	78	16:57	32	*	*	*	*

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	70538	94.8	10日 19時 21分	188	1	10日 1時 17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)

2024 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	114	110	103	95	90	91	99	111	126	138	146	145	136	119	98	75	56	44	39	43	53	66	81	93	2271	94.6		10:27	147	*	*	*	*	*	*	*	4:22	90	18: 2	39	*	*	*	*	
2	103	107	108	106	104	102	104	108	116	126	134	138	138	131	118	101	83	66	52	45	44	49	58	71	2312	96.3	L	1:44	108	11:24	139	*	*	*	*	*	*	5: 8	102	19:40	43	*	*	*	*
3	85	97	107	114	116	115	113	111	110	113	118	125	131	134	132	125	112	95	76	59	46	39	40	48	2361	98.4		4:14	116	13:12	134	*	*	*	*	*	7:38	110	21:24	39	*	*	*	*	
4	63	81	99	115	125	128	125	118	109	103	101	105	114	125	135	140	137	126	108	85	62	43	31	31	2409	100.4		5: 1	128	15:11	140	*	*	*	*	*	9:48	101	22:34	30	*	*	*	*	
5	41	60	84	109	129	139	139	130	115	99	87	83	90	105	124	142	153	153	141	118	89	60	36	23	2449	102.0		5:31	140	16:30	154	*	*	*	*	*	10:51	83	23:25	22	*	*	*	*	
6	24	40	66	97	126	145	152	145	127	103	80	65	63	75	98	126	151	166	166	151	123	89	55	30	2463	102.6		5:58	152	17:31	168	*	*	*	*	*	11:38	62	*	*	*	*	*	*	
7	19	26	48	81	116	146	161	160	143	115	83	56	41	44	64	96	131	160	176	174	155	122	85	50	2452	102.2		6:26	163	18:23	177	*	*	*	*	*	0: 7	19	12:20	40	*	*	*	*	
8	27	22	36	65	103	139	164	172	161	134	97	60	31	20	30	58	96	135	166	180	174	151	117	79	2417	100.7		6:55	172	19:13	180	*	*	*	*	*	0:46	21	13: 2	20	*	*	*	*	
9	47	30	33	54	89	127	159	177	175	154	118	76	37	12	7	23	56	98	138	166	176	167	142	108	2369	98.7	N	7:24	179	20: 1	176	*	*	*	*	*	1:22	29	13:44	6	*	*	*	*	
10	74	49	41	51	78	113	148	173	181	170	140	99	56	20	0	1	23	59	100	136	159	165	154	130	2320	96.7		7:55	#181	20:49	166	*	*	*	*	*	1:57	41	14:26	#-2	*	*	*	*	
11	100	73	57	57	74	102	135	163	179	177	157	123	82	41	11	-2	5	29	64	100	131	148	150	139	2295	95.6		8:25	180	21:38	151	*	*	*	*	*	2:30	55	15: 9	#-2	*	*	*	*	
12	118	95	76	69	76	95	122	148	168	175	166	142	107	69	35	12	5	15	38	69	99	122	134	134	2289	95.4		8:57	175	22:30	136	*	*	*	*	*	3: 1	69	15:53	5	*	*	*	*	
13	124	109	94	84	84	94	113	134	153	164	164	151	127	95	63	37	20	18	28	48	72	95	112	121	2304	96.0		9:29	166	23:30	122	*	*	*	*	*	3:31	82	16:42	17	*	*	*	*	
14	121	114	105	97	94	97	108	122	138	149	154	150	136	115	90	65	45	33	32	40	55	72	89	102	2323	96.8		10: 3	154	*	*	*	*	*	*	3:59	94	17:38	31	*	*	*	*		
15	110	112	110	106	103	104	108	115	124	133	139	141	136	125	109	90	72	57	47	44	49	58	71	84	2347	97.8		0:55	112	10:46	141	*	*	*	*	*	4:28	103	18:51	44	*	*	*	*	
16	96	105	110	112	112	111	111	112	115	119	123	127	128	127	120	110	96	81	68	57	52	53	59	69	2373	98.9	U	3:30	112	12: 1	128	*	*	*	*	*	5:40	111	20:24	52	*	*	*	*	
17	82	95	106	114	118	119	117	113	110	108	108	111	116	120	123	122	116	104	90	75	62	54	53	58	2394	99.8		4:42	119	14:14	123	*	*	*	*	*	9:22	108	21:44	52	*	*	*	*	
18	69	84	100	114	123	127	125	118	109	101	96	95	100	109	118	126	128	123	112	95	78	62	52	51	2415	100.6		5: 7	127	15:51	128	*	*	*	*	*	10:35	95	22:39	50	*	*	*	*	
19	58	73	92	111	126	133	133	125	113	98	87	81	83	93	107	122	133	136	130	116	96	75	58	49	2428	101.2		5:27	134	16:52	136	*	*	*	*	*	11:14	81	23:19	48	*	*	*	*	
20	51	64	83	106	126	138	141	134	119	100	82	70	67	75	91	111	130	142	143	133	114	91	68	52	2431	101.3		5:46	141	17:38	144	*	*	*	*	*	11:45	67	23:51	48	*	*	*	*	
21	48	56	75	99	123	141	148	143	128	105	82	63	54	57	72	95	120	140	150	147	132	108	83	61	2430	101.3		6: 5	148	18:17	150	*	*	*	*	*	12:14	53	*	*	*	*	*	*	
22	50	52	67	92	119	141	153	152	138	114	86	60	44	41	52	75	103	129	148	153	145	125	99	74	2412	100.5		6:25	154	18:54	154	*	*	*	*	*	0:21	49	12:42	40	*	*	*	*	
23	56	52	62	84	112	139	156	159	148	125	94	63	39	29	34	53	82	113	138	153	152	139	115	89	2386	99.4		6:45	160	19:29	154	*	*	*	*	*	0:48	51	13:11	29	*	*	*	*	
24	67	56	60	78	105	133	155	164	158	137	106	72	42	23	20	34	60	92	123	144	153	147	129	104	2362	98.4	F	7: 6	164	20: 4	153	*	*	*	*	*	1:14	55	13:40	19	*	*	*	*	
25	80	64	61	73	97	125	151	165	165	149	121	85	51	25	14	19	40	70	102	129	146	148	137	117	2334	97.3		7:29	167	20:40	149	*	*	*	*	*	1:41	60	14:10	13	*	*	*	*	
26	94	75	67	72	90	116	143	162	169	159	136	102	66	35	15	12	24	49	80	109	132	142	140	127	2316	96.5		7:55	169	21:19	143	*	*	*	*	*	2: 8	67	14:43	11	*	*	*	*	
27	108	89	76	75	86	108	133	154	167	165	148	120	86	52	26	14	16	33	58	87	113	130	136	131	2311	96.3		8:23	168	22: 2	136	*	*	*	*	*	2:36	74	15:20	13	*	*	*	*	
28	118	102	88	82	86	101	122	143	159	164	157	136	107	75	46	25	18	24	42	66	91	111	124	128	2315	96.5		8:55	165	22:54	128	*	*	*	*	*	3: 7	82	16: 2	18	*	*	*	*	
29	123	113	101	93	91	98	113	131	147	158	158	147	126	99	70	46	31	26	33	49	69	90	107	118	2337	97.4		9:32	159	*	*	*	*	*	*	3:42	91	16:52	26	*	*	*	*		
30	122	120	113	106	101	101	108	119	133	145	151	150	139	120	97	73	53	39	35	40	52	68	86	102	2373	98.9		0: 4	122	10:19	152	*	*	*	*	*	4:28	100	17:58	35	*	*	*	*	

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	70998	98.6	10日 7時 55分	181	1	11日 15時 9分	-2	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)

2024 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	114	120	121	118	113	109	107	111	118	128	137	143	142	135	121	102	82	63	49	42	43	51	66	83	2418	100.8	L	1:39	122	11:29	143	*	*	*	*	5:48	107	19:21	41	*	*	*	*
2	100	115	124	128	126	120	113	107	106	109	116	126	134	138	136	127	112	93	73	56	45	43	49	64	2460	102.5		3:6	128	13:13	139	*	*	*	*	7:50	106	20:46	43	*	*	*	*
3	83	104	122	134	138	134	123	110	99	92	93	101	114	128	138	142	137	123	103	81	60	46	42	49	2496	104.0		3:58	138	14:57	142	*	*	*	*	9:24	92	21:53	42	*	*	*	*
4	66	89	114	134	146	147	138	120	100	82	72	73	84	103	124	142	151	148	134	112	86	62	46	43	2516	104.8		4:35	148	16:16	151	*	*	*	*	10:26	71	22:46	42	*	*	*	*
5	52	74	101	129	150	159	154	136	110	83	60	49	53	70	96	124	147	159	156	141	116	87	62	47	2515	104.8		5:8	159	17:20	159	*	*	*	*	11:16	49	23:31	45	*	*	*	*
6	47	62	88	119	147	165	168	155	128	94	61	36	27	35	59	92	126	152	164	160	143	116	87	63	2494	103.9		5:40	169	18:16	165	*	*	*	*	12:1	27	*	*	*	*	*	*
7	52	56	76	106	139	165	177	171	149	114	74	38	15	10	24	54	92	128	154	165	159	140	113	85	2456	102.3		6:12	177	19:8	165	*	*	*	*	0:12	51	12:44	9	*	*	*	*
8	65	60	70	95	126	157	177	182	168	138	97	55	19	0	1	21	55	94	129	153	161	154	134	108	2419	100.8	N	6:45	182	19:59	161	*	*	*	*	0:51	59	13:28	-2	*	*	*	*
9	84	70	71	87	113	143	169	183	180	159	123	81	39	8	-6	0	24	59	97	129	149	154	144	126	2386	99.4		7:19	#184	20:48	154	*	*	*	*	1:28	68	14:11	#-7	*	*	*	*
10	103	85	78	84	103	129	155	175	181	171	145	108	67	30	4	-4	7	32	66	100	127	142	144	134	2366	98.6		7:54	182	21:38	145	*	*	*	*	2:4	78	14:55	-4	*	*	*	*
11	118	100	89	87	97	116	140	161	174	174	159	131	96	59	27	9	6	19	43	73	101	123	134	134	2370	98.8		8:30	175	22:29	135	*	*	*	*	2:39	86	15:40	5	*	*	*	*
12	125	112	100	94	96	108	125	144	159	166	162	145	119	87	56	32	19	20	33	54	79	102	119	126	2382	99.3		9:8	167	23:24	127	*	*	*	*	3:14	93	16:27	17	*	*	*	*
13	126	119	110	102	100	104	114	129	143	153	155	149	133	110	83	59	40	32	34	46	64	84	102	115	2406	100.3		9:49	156	*	*	*	*	3:53	100	17:17	31	*	*	*	*		
14	121	121	117	111	106	105	109	117	127	136	143	143	137	124	105	84	65	51	44	47	56	71	88	103	2431	101.3		0:27	122	10:37	144	*	*	*	*	4:44	105	18:14	44	*	*	*	*
15	114	120	121	118	114	109	108	109	113	120	127	132	133	129	119	105	88	73	61	55	56	64	76	91	2455	102.3	U	1:41	121	11:46	133	*	*	*	*	6:7	108	19:20	54	*	*	*	*
16	105	117	123	125	122	117	111	106	104	105	110	116	122	125	125	119	108	94	80	68	62	62	69	81	2476	103.2		2:49	125	13:23	126	*	*	*	*	8:7	104	20:28	61	*	*	*	*
17	96	111	123	129	130	125	117	108	99	94	94	98	106	115	122	125	122	113	99	85	72	65	65	73	2486	103.6		3:37	130	14:59	125	*	*	*	*	9:35	93	21:29	64	*	*	*	*
18	87	104	120	132	137	135	126	113	99	87	80	80	87	99	113	124	129	127	117	103	87	74	67	69	2496	104.0		4:12	137	16:13	129	*	*	*	*	10:29	79	22:18	66	*	*	*	*
19	79	96	115	132	142	144	136	121	103	84	70	64	68	80	97	115	129	135	132	120	103	86	73	68	2492	103.8		4:40	144	17:10	135	*	*	*	*	11:8	64	22:59	68	*	*	*	*
20	73	88	108	129	144	151	146	132	111	87	66	52	50	59	77	99	120	135	140	134	120	101	83	72	2477	103.2		5:6	151	17:57	140	*	*	*	*	11:42	49	23:35	70	*	*	*	*
21	71	81	101	123	143	155	156	144	122	94	67	46	36	39	55	79	106	128	142	144	134	117	97	80	2460	102.5		5:32	157	18:39	144	*	*	*	*	12:14	36	*	*	*	*	*	*
22	73	77	93	116	139	157	163	156	136	107	75	46	28	24	34	57	86	114	136	146	144	131	111	91	2440	101.7		5:58	163	19:19	147	*	*	*	*	0:8	72	12:46	23	*	*	*	*
23	78	76	87	107	132	154	167	166	150	123	89	55	28	15	18	35	63	94	122	141	147	141	125	105	2418	100.8	F	6:26	168	19:59	147	*	*	*	*	0:40	75	13:20	14	*	*	*	*
24	87	79	83	99	123	147	166	172	164	141	108	71	38	16	8	18	41	71	103	129	143	145	136	119	2407	100.3		6:56	172	20:39	146	*	*	*	*	1:12	79	13:55	8	*	*	*	*
25	100	86	83	92	112	137	159	173	173	157	129	93	56	26	9	8	23	49	80	110	132	143	141	130	2401	100.0		7:30	175	21:22	144	*	*	*	*	1:45	82	14:34	7	*	*	*	*
26	113	97	88	89	103	124	147	166	175	169	148	117	81	47	21	9	13	31	57	87	114	133	140	137	2406	100.3		8:6	175	22:9	140	*	*	*	*	2:21	87	15:16	9	*	*	*	*
27	125	110	97	92	97	112	133	153	168	172	162	139	108	74	43	22	14	21	39	65	93	116	132	137	2424	101.0		8:47	172	23:2	137	*	*	*	*	3:2	92	16:2	14	*	*	*	*
28	133	122	110	100	97	103	118	136	154	165	166	154	132	103	72	45	28	22	30	48	72	96	117	131	2454	102.3		9:34	167	*	*	*	*	3:49	97	16:54	22	*	*	*	*		
29	136	132	123	111	103	100	106	119	134	149	158	158	147	128	102	75	51	36	32	39	56	77	100	119	2491	103.8		0:1	136	10:30	159	*	*	*	*	4:48	100	17:51	32	*	*	*	*
30	132	137	134	125	113	104	100	103	113	126	139	149	150	142	126	105	81	60	47	42	48	63	83	104	2526	105.3		1:3	137	11:41	151	*	*	*	*	6:4	100	18:55	42	*	*	*	*
31	123	136	141	137	127	114	102	94	94	101	113	127	138	144	140	128	110	90	70	57	52	56	70	89	2553	106.4	L	2:2	141	13:8	144	*	*	*	*	7:32	93	20:1	52	*	*	*	*

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	75977	102.1	9日7時19分	184	1	9日14時11分	-7	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)

2024 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	111	131	144	147	142	128	111	94	82	79	85	97	114	129	139	141	133	118	99	80	66	60	64	78	2572	107.2		2:52	148	14:39	141	*	*	*	*	8:52	79	21: 5	60	*	*	*	*
2	98	121	141	153	154	145	126	103	81	66	60	66	81	102	122	137	143	139	125	107	88	73	67	72	2570	107.1		3:36	155	16: 3	143	*	*	*	*	9:59	60	22: 3	67	*	*	*	*
3	88	110	134	153	163	160	145	120	91	64	46	40	48	67	93	119	138	147	144	131	113	93	79	74	2560	106.7		4:17	164	17:15	147	*	*	*	*	10:55	40	22:55	74	*	*	*	*
4	81	99	123	147	165	171	163	142	111	76	46	27	23	34	58	89	118	140	150	147	135	116	96	83	2540	105.8		4:57	171	18:17	150	*	*	*	*	11:45	22	23:42	80	*	*	*	*
5	81	91	111	136	160	175	176	162	135	98	61	29	11	11	27	55	88	120	142	152	148	134	115	97	2515	104.8		5:36	177	19:13	152	*	*	*	*	12:32	9	*	*	*	*		
6	86	87	100	123	148	170	181	177	157	125	85	46	16	2	5	26	57	92	123	144	151	146	131	113	2491	103.8	N	6:16	181	20: 3	151	*	*	*	*	0:26	85	13:18	1	*	*	*	*
7	96	89	94	110	133	158	176	183	173	149	113	73	35	9	-1	7	31	63	98	126	144	148	141	126	2474	103.1		6:56	183	20:50	148	*	*	*	*	1: 8	89	14: 2	# -1	*	*	*	*
8	109	96	92	100	119	142	164	178	180	166	139	102	63	29	8	3	15	41	73	104	129	143	144	134	2473	103.0		7:37	181	21:35	145	*	*	*	*	1:48	92	14:46	3	*	*	*	*
9	120	105	96	96	107	126	148	166	176	173	156	127	92	56	28	12	13	28	54	84	111	131	140	138	2483	103.5		8:17	177	22:17	140	*	*	*	*	2:28	94	15:28	10	*	*	*	*
10	128	114	102	96	100	112	131	150	165	170	163	144	116	84	53	31	21	26	43	68	94	117	132	137	2497	104.0		8:58	170	22:59	137	*	*	*	*	3: 8	96	16:10	21	*	*	*	*
11	132	122	110	101	98	104	116	133	148	159	161	152	133	107	79	54	37	33	41	58	81	104	122	133	2518	104.9		9:41	161	23:42	135	*	*	*	*	3:51	98	16:51	33	*	*	*	*
12	134	129	118	108	101	100	106	117	131	143	151	150	140	123	100	77	58	47	46	56	73	93	112	126	2539	105.8		10:26	151	*	*	*	*	4:39	99	17:33	45	*	*	*	*		
13	133	133	126	117	107	101	100	105	114	125	135	140	139	130	115	97	78	64	57	59	69	85	103	119	2551	106.3		0:26	134	11:20	141	*	*	*	*	5:38	100	18:17	57	*	*	*	*
14	130	135	133	126	116	106	99	97	101	108	117	125	130	130	124	112	97	83	72	67	70	80	95	111	2564	106.8	U	1:11	135	12:29	131	*	*	*	*	6:53	97	19: 6	67	*	*	*	*
15	125	135	138	134	126	114	103	95	91	92	98	106	115	122	124	121	112	101	89	80	76	80	89	103	2569	107.0		1:57	138	13:55	124	*	*	*	*	8:16	91	20: 2	76	*	*	*	*
16	118	132	140	141	136	125	111	97	86	80	80	86	96	107	117	122	122	116	106	95	86	83	87	96	2565	106.9		2:42	141	15:25	123	*	*	*	*	9:28	79	21: 0	83	*	*	*	*
17	111	126	139	146	145	136	121	104	86	73	66	67	75	88	103	117	125	126	121	111	100	91	88	92	2557	106.5		3:23	146	16:42	126	*	*	*	*	10:23	65	21:56	88	*	*	*	*
18	103	119	135	147	152	147	134	115	93	72	57	51	54	67	85	104	120	130	132	126	114	102	93	91	2543	106.0		4: 2	152	17:42	132	*	*	*	*	11: 8	51	22:46	90	*	*	*	*
19	97	111	128	145	156	158	148	130	105	78	55	41	37	45	63	86	109	127	137	137	129	115	102	93	2532	105.5		4:39	158	18:31	138	*	*	*	*	11:48	37	23:30	92	*	*	*	*
20	93	103	120	139	156	165	162	147	122	92	62	38	26	27	40	63	91	116	135	143	140	129	114	100	2523	105.1		5:17	165	19:15	143	*	*	*	*	12:26	24	*	*	*	*		
21	93	96	110	130	151	167	172	164	143	113	78	46	24	15	21	40	68	98	125	142	147	141	127	110	2521	105.0		5:55	172	19:57	147	*	*	*	*	0:12	93	13: 6	14	*	*	*	*
22	97	93	100	118	140	162	176	177	164	137	102	65	33	13	8	20	44	75	107	133	147	149	139	123	2522	105.1	F	6:35	179	20:38	150	*	*	*	*	0:52	93	13:46	8	*	*	*	*
23	106	95	94	106	126	151	172	183	180	161	130	92	54	23	7	7	24	51	85	116	139	150	148	136	2536	105.7		7:17	183	21:20	151	*	*	*	*	1:33	93	14:29	5	*	*	*	*
24	118	102	93	96	111	134	158	178	186	178	156	122	83	46	19	7	12	32	62	95	125	144	151	146	2554	106.4		8: 2	#186	22: 2	151	*	*	*	*	2:16	93	15:12	6	*	*	*	*
25	132	114	99	92	98	115	139	163	180	184	174	149	114	77	43	20	12	21	43	74	106	132	148	151	2580	107.5		8:49	184	22:46	152	*	*	*	*	3: 2	92	15:57	12	*	*	*	*
26	143	127	110	96	91	99	117	140	162	176	178	166	141	108	74	44	26	23	34	58	87	116	139	151	2606	108.6		9:39	179	23:30	152	*	*	*	*	3:52	91	16:43	22	*	*	*	*
27	151	140	124	106	93	89	97	114	135	155	168	169	157	134	105	75	50	37	37	50	73	100	125	144	2628	109.5		10:35	170	*	*	*	*	4:48	89	17:29	35	*	*	*	*		
28	153	150	138	120	102	89	85	92	107	126	144	155	157	147	128	104	80	61	52	54	67	88	112	134	2645	110.2		0:15	153	11:38	157	*	*	*	*	5:52	85	18:18	51	*	*	*	*
29	149	155	150	136	117	98	84	79	83	95	112	129	141	145	139	125	107	89	74	67	71	83	101	122	2651	110.5	L	1: 1	155	12:54	145	*	*	*	*	7: 3	79	19:12	67	*	*	*	*
30	141	154	157	150	135	114	93	77	69	70	81	96	114	128	135	134	126	113	99	88	82	85	95	112	2648	110.3		1:49	157	14:24	136	*	*	*	*	8:20	68	20:12	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	76527	106.3	24日 8時 2分	186	1	7日 14時 2分	-1	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)

2024 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	131	148	159	160	151	134	111	87	68	56	55	65	81	100	117	129	133	130	121	110	99	94	95	104	2638	109.9		2:39	161	16: 2	133	*	*	*	*	9:35	55	21:19	93	*	*	*	*
2	120	138	154	163	164	153	133	107	79	56	43	40	50	68	90	112	128	136	136	129	118	107	101	101	2626	109.4		3:30	165	17:28	137	*	*	*	*	10:40	40	22:25	100	*	*	*	*
3	110	125	144	160	169	167	154	131	101	70	44	29	28	39	60	86	111	131	141	142	134	122	110	103	2611	108.8		4:23	170	18:34	142	*	*	*	*	11:37	27	23:24	102	*	*	*	*
4	104	114	130	149	166	174	171	154	127	93	60	33	18	19	34	59	88	116	136	146	145	136	122	109	2603	108.5		5:13	175	19:24	147	*	*	*	*	12:27	17	*	*	*	*	*	*
5	102	104	116	135	156	172	179	172	152	121	84	49	23	11	16	35	64	95	123	142	150	145	133	117	2596	108.2		6: 1	179	20: 6	150	*	*	*	*	0:15	102	13:13	11	*	*	*	*
6	104	99	105	120	141	163	178	182	171	146	112	74	40	17	10	19	43	74	106	132	147	150	142	127	2602	108.4	N	6:47	182	20:43	151	*	*	*	*	1: 0	99	13:55	10	*	*	*	*
7	111	99	97	106	125	147	169	181	181	166	138	101	64	33	15	14	29	56	88	118	140	150	147	135	2610	108.8		7:29	183	21:17	150	*	*	*	*	1:41	97	14:34	12	*	*	*	*
8	119	103	95	97	110	130	154	172	181	176	157	126	90	56	30	19	24	44	73	103	130	146	150	142	2627	109.5		8:10	182	21:48	150	*	*	*	*	2:19	94	15:10	18	*	*	*	*
9	127	110	97	92	98	114	136	158	173	177	167	145	113	80	50	31	28	39	62	91	118	139	149	146	2640	110.0		8:48	177	22:18	149	*	*	*	*	2:57	92	15:44	27	*	*	*	*
10	135	119	103	92	92	101	119	140	158	169	168	155	131	101	72	49	38	41	57	82	108	131	145	148	2654	110.6		9:27	170	22:48	149	*	*	*	*	3:35	91	16:17	38	*	*	*	*
11	141	127	111	97	90	93	104	121	140	154	160	156	141	118	92	68	53	49	58	76	100	123	140	148	2660	110.8		10: 6	160	23:18	148	*	*	*	*	4:15	90	16:48	49	*	*	*	*
12	146	136	120	105	93	89	93	105	120	135	146	148	142	128	108	87	70	62	64	76	94	115	133	145	2660	110.8		10:49	149	23:50	148	*	*	*	*	4:59	89	17:19	61	*	*	*	*
13	148	142	130	114	100	90	88	92	102	115	127	135	136	130	118	102	87	77	74	79	92	109	126	140	2653	110.5		11:40	136	*	*	*	*	5:51	88	17:53	74	*	*	*	*		
14	147	147	139	125	110	96	87	85	88	96	107	117	123	125	122	113	103	93	87	86	93	104	119	133	2645	110.2	U	0:25	148	12:50	125	*	*	*	*	6:56	85	18:33	86	*	*	*	*
15	144	148	145	136	122	107	93	83	79	80	87	96	106	114	118	118	114	108	101	97	97	103	113	125	2634	109.8		1: 7	148	14:29	119	*	*	*	*	8:13	78	19:28	97	*	*	*	*
16	138	146	149	145	135	120	104	88	76	69	69	75	85	97	109	117	121	120	116	110	106	105	109	117	2626	109.4		1:57	149	16:21	121	*	*	*	*	9:30	68	20:43	105	*	*	*	*
17	129	141	150	152	148	136	119	99	80	65	57	56	63	76	93	108	121	128	129	124	117	111	108	111	2621	109.2		2:53	152	17:39	129	*	*	*	*	10:33	55	22: 0	108	*	*	*	*
18	120	133	146	155	158	152	138	117	93	70	52	42	43	54	71	93	113	129	137	137	130	120	111	108	2622	109.3		3:51	158	18:30	138	*	*	*	*	11:25	41	23: 3	108	*	*	*	*
19	111	122	137	153	164	167	158	140	114	84	57	37	28	32	48	71	98	122	139	146	143	133	119	108	2631	109.6		4:46	167	19:11	146	*	*	*	*	12:11	28	23:55	104	*	*	*	*
20	104	110	125	144	163	175	176	164	140	108	74	43	23	16	25	47	76	107	133	149	153	146	131	114	2646	110.3		5:36	177	19:48	153	*	*	*	*	12:54	16	*	*	*	*	*	*
21	102	100	110	129	152	174	186	185	168	138	101	62	30	11	10	24	52	86	120	145	158	157	144	125	2669	111.2	F	6:24	187	20:24	159	*	*	*	*	0:41	100	13:36	8	*	*	*	*
22	106	95	96	110	134	161	184	195	190	168	133	92	51	21	6	9	30	63	100	134	156	163	156	138	2691	112.1		7:12	195	20:59	163	*	*	*	*	1:25	94	14:18	# 5	*	*	*	*
23	116	96	87	93	112	139	169	191	199	190	164	126	83	43	16	7	17	43	79	117	147	164	165	152	2715	113.1		7:59	#199	21:34	166	*	*	*	*	2: 9	87	14:58	7	*	*	*	*
24	130	105	87	81	90	113	143	172	192	197	184	155	117	75	40	19	17	32	62	98	133	158	168	163	2731	113.8		8:47	197	22:10	168	*	*	*	*	2:54	81	15:38	15	*	*	*	*
25	145	120	95	78	75	88	112	142	169	186	188	173	144	108	72	44	30	34	53	84	117	146	165	168	2736	114.0		9:36	189	22:45	169	*	*	*	*	3:42	75	16:17	29	*	*	*	*
26	158	137	111	87	72	72	85	109	137	160	174	174	159	133	103	74	54	47	56	76	105	133	156	167	2739	114.1		10:28	176	23:22	168	*	*	*	*	4:32	70	16:56	47	*	*	*	*
27	166	151	129	103	81	69	69	82	103	126	146	157	157	145	124	101	81	69	68	78	98	122	144	161	2730	113.8		11:27	158	*	*	*	*	5:28	67	17:35	67	*	*	*	*		
28	167	161	145	123	99	78	67	66	76	93	112	129	139	140	133	120	105	93	87	88	98	115	133	150	2717	113.2	L	0: 2	167	12:39	141	*	*	*	*	6:33	65	18:17	86	*	*	*	*
29	161	164	157	141	120	97	78	65	62	67	80	96	111	122	128	127	121	114	107	103	105	112	124	138	2700	112.5		0:47	164	14:19	128	*	*	*	*	7:51	62	19:12	103	*	*	*	*
30	151	160	162	155	141	121	98	78	62	55	57	66	81	97	111	122	127	127	124	119	115	115	119	127	2690	112.1		1:43	162	16:33	127	*	*	*	*	9:18	55	20:39	114	*	*	*	*
31	138	150	158	161	156	143	123	100	76	58	47	46	54	69	88	107	123	132	135	133	127	121	117	118	2680	111.7		2:53	161	18: 3	135	*	*	*	*	10:36	45	22:18	117	*	*	*	*

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	82403	110.8	23 日 7 時 59 分	199	1	22 日 14 時 18 分	5	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)

2024 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	125	136	149	160	165	161	147	126	99	72	50	37	36	46	64	88	111	129	140	143	138	129	119	113	2683	111.8		4: 6	165	18:50	143	*	*	*	*	11:37	35	23:27	112	*	*	*	*
2	114	121	135	151	164	171	166	151	125	95	65	41	28	29	43	67	94	120	139	148	147	138	125	113	2690	112.1		5: 8	171	19:23	149	*	*	*	*	12:25	27	*	*	*	*	*	*
3	106	108	119	137	156	172	178	171	151	121	87	54	31	22	29	48	77	107	133	149	153	147	132	116	2704	112.7		5:59	178	19:51	153	*	*	*	*	0:16	106	13: 5	22	*	*	*	*
4	103	98	105	121	143	165	180	183	171	146	112	75	44	25	22	35	60	92	123	146	156	153	141	122	2721	113.4	N	6:42	183	20:17	157	*	*	*	*	0:56	98	13:41	21	*	*	*	*
5	104	93	93	105	126	151	173	185	183	165	135	99	63	36	23	28	48	79	111	139	155	158	148	130	2730	113.8		7:21	186	20:42	159	*	*	*	*	1:31	91	14:13	23	*	*	*	*
6	109	93	86	91	109	134	160	179	186	177	154	121	85	53	33	29	42	68	100	130	152	160	155	139	2745	114.4		7:58	186	21: 6	160	*	*	*	*	2: 4	86	14:43	28	*	*	*	*
7	117	97	83	82	93	115	142	165	180	180	166	139	106	72	47	36	41	62	91	121	146	159	159	147	2746	114.4		8:33	182	21:29	161	*	*	*	*	2:37	81	15:10	36	*	*	*	*
8	126	104	86	77	82	98	122	147	166	174	169	151	123	92	65	48	47	60	84	113	139	157	161	153	2744	114.3		9: 7	175	21:51	162	*	*	*	*	3: 9	77	15:36	45	*	*	*	*
9	135	113	92	78	75	85	103	127	148	162	164	154	134	108	82	63	56	63	81	107	132	152	161	158	2733	113.9		9:42	165	22:15	161	*	*	*	*	3:43	75	16: 1	56	*	*	*	*
10	144	123	101	83	74	76	88	107	127	144	152	150	138	119	98	79	69	70	82	102	125	145	158	160	2714	113.1		10:19	153	22:40	160	*	*	*	*	4:19	73	16:26	68	*	*	*	*
11	151	133	112	92	78	73	78	90	107	123	135	140	136	125	110	94	83	80	86	100	119	138	152	158	2693	112.2		11: 2	140	23: 8	158	*	*	*	*	5: 0	73	16:51	80	*	*	*	*
12	154	142	124	105	88	77	74	79	90	103	115	124	127	124	116	107	98	93	94	102	115	130	144	153	2678	111.6		12: 0	127	23:44	155	*	*	*	*	5:50	74	17:19	92	*	*	*	*
13	155	149	136	119	101	86	77	74	77	84	94	104	112	117	117	115	110	107	105	107	114	124	135	145	2664	111.0	U	13:38	117	*	*	*	*	6:58	74	17:57	105	*	*	*	*		
14	151	151	145	133	118	102	87	76	70	70	75	83	93	103	111	117	119	118	116	117	120	127	135	2656	110.7		0:33	152	16:26	120	*	*	*	*	8:32	70	19:21	116	*	*	*	*	
15	143	149	151	147	137	122	105	87	72	63	59	62	71	84	99	113	123	129	131	128	124	120	120	124	2663	111.0		1:47	151	17:46	131	*	*	*	*	10: 2	59	21:31	120	*	*	*	*
16	132	142	151	156	154	145	128	107	85	65	50	45	49	61	80	101	120	135	141	141	134	125	117	115	2679	111.6		3:14	156	18:23	142	*	*	*	*	11: 6	45	22:52	115	*	*	*	*
17	119	130	144	158	166	166	155	134	107	78	53	36	30	38	56	82	109	133	148	152	147	134	119	108	2702	112.6		4:27	167	18:54	152	*	*	*	*	11:55	30	23:45	105	*	*	*	*
18	106	113	130	150	169	180	179	164	138	104	68	39	21	19	33	59	92	124	148	161	159	146	127	107	2736	114.0		5:26	181	19:23	162	*	*	*	*	12:38	18	*	*	*	*	*	*
19	95	96	109	132	159	182	194	190	170	137	96	57	26	11	15	36	70	108	141	163	169	160	139	114	2769	115.4		6:16	195	19:53	169	*	*	*	*	0:30	94	13:18	10	*	*	*	*
20	92	81	86	106	136	168	193	204	196	170	131	86	46	18	9	21	49	88	128	159	174	172	155	127	2795	116.5	F	7: 4	204	20:23	176	*	*	*	*	1:12	81	13:56	#9	*	*	*	*
21	98	75	68	79	105	141	175	199	206	193	163	121	77	39	18	17	36	70	111	148	173	180	169	144	2805	116.9		7:51	#207	20:53	180	*	*	*	*	1:54	68	14:33	14	*	*	*	*
22	111	81	61	58	75	106	143	176	198	200	184	152	111	71	40	27	34	59	95	133	164	181	179	160	2799	116.6		8:38	202	21:24	182	*	*	*	*	2:38	57	15: 9	27	*	*	*	*
23	130	96	67	51	53	73	105	141	171	188	187	169	138	102	70	48	44	58	85	119	152	174	182	172	2775	115.6		9:27	190	21:56	182	*	*	*	*	3:22	49	15:44	44	*	*	*	*
24	149	116	83	58	46	52	73	103	134	159	171	168	151	126	98	75	64	67	84	110	139	163	177	176	2742	114.3		10:18	172	22:29	178	*	*	*	*	4:10	46	16:17	63	*	*	*	*
25	162	137	106	77	56	48	54	73	98	123	142	151	148	136	118	100	87	83	91	107	129	150	166	172	2714	113.1		11:15	151	23: 5	172	*	*	*	*	5: 2	48	16:49	83	*	*	*	*
26	168	152	128	101	76	59	52	57	71	90	108	123	131	131	125	116	107	102	103	111	123	138	152	162	2686	111.9	L	12:30	132	23:49	164	*	*	*	*	6: 4	52	17:21	101	*	*	*	*
27	164	158	144	124	102	81	66	58	59	66	79	93	106	116	121	122	120	118	117	118	123	130	139	147	2671	111.3		14:46	122	*	*	*	*	7:25	57	18: 3	117	*	*	*	*		
28	154	156	152	142	127	108	89	72	61	57	59	68	80	95	108	118	125	129	129	127	126	125	128	133	2668	111.2		0:53	156	17:35	129	*	*	*	*	9: 7	57	20:37	125	*	*	*	*
29	139	146	151	152	146	133	116	96	76	60	51	51	58	73	91	109	124	134	138	137	131	125	120	119	2676	111.5		2:34	152	18:13	138	*	*	*	*	10:33	50	22:39	119	*	*	*	*
30	124	132	143	152	157	153	141	122	98	73	54	43	43	54	72	95	117	135	144	145	139	128	117	109	2690	112.1		4: 5	157	18:37	146	*	*	*	*	11:30	42	23:34	108	*	*	*	*
31	109	116	129	145	159	165	161	146	122	94	66	45	36	40	56	81	107	131	147	152	147	134	118	104	2710	112.9		5: 8	165	18:58	152	*	*	*	*	12:12	36	*	*	*	*	*	*

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	84181	113.1	21日 7時 51分	207	1	20日 13時 56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)

2024 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	97	100	113	133	153	169	174	166	146	116	84	55	37	33	44	67	96	125	146	156	154	141	122	103	2730	113.8		5:55	174	19:18	157	*	*	*	*	0:12	97	12:46	32	*	*	*	*
2	90	87	96	116	141	164	178	179	165	138	105	71	45	32	36	55	84	116	143	158	160	149	129	106	2743	114.3		6:34	180	19:38	161	*	*	*	*	0:44	86	13:15	32	*	*	*	*
3	87	77	81	98	124	151	173	183	178	157	126	90	58	38	34	48	74	106	137	158	165	157	138	113	2751	114.6	N	7:9	184	19:58	165	*	*	*	*	1:13	77	13:43	34	*	*	*	*
4	89	72	69	81	105	134	161	179	182	170	143	109	76	50	39	45	67	98	130	155	167	163	147	121	2752	114.7		7:42	183	20:17	167	*	*	*	*	1:42	69	14:8	39	*	*	*	*
5	94	72	62	67	86	114	143	167	178	174	156	126	94	65	48	48	63	90	122	149	166	168	155	131	2738	114.1		8:15	179	20:37	169	*	*	*	*	2:11	62	14:32	46	*	*	*	*
6	103	77	60	57	69	93	122	149	167	171	161	139	110	81	61	54	63	86	115	143	163	169	161	141	2715	113.1		8:48	171	20:57	170	*	*	*	*	2:41	57	14:55	54	*	*	*	*
7	113	85	63	54	58	76	101	128	150	161	159	145	122	97	75	65	68	84	109	136	157	168	165	150	2689	112.0		9:21	162	21:18	169	*	*	*	*	3:11	53	15:18	64	*	*	*	*
8	125	97	72	56	53	63	83	107	130	145	150	144	129	109	90	77	75	85	104	128	150	163	166	156	2657	110.7		9:56	150	21:41	166	*	*	*	*	3:43	53	15:40	74	*	*	*	*
9	136	110	84	65	55	57	70	89	109	126	136	137	130	117	102	90	85	90	103	122	141	156	162	158	2630	109.6		10:37	138	22:8	162	*	*	*	*	4:19	54	16:3	85	*	*	*	*
10	144	123	100	79	64	58	63	74	90	106	118	124	125	119	111	103	98	98	105	118	133	146	155	156	2610	108.8		11:31	125	22:40	157	*	*	*	*	5:3	58	16:26	97	*	*	*	*
11	149	135	116	96	79	68	63	66	75	86	97	107	113	116	115	113	110	109	111	117	126	136	145	150	2598	108.3	U	13:14	116	23:27	151	*	*	*	*	6:4	63	16:50	109	*	*	*	*
12	150	143	131	116	99	84	73	66	65	69	76	86	96	106	113	118	121	121	121	121	123	127	133	139	2597	108.2		*	*	*	*	*	*	*	*	7:41	65	*	*	*	*	*	*
13	144	146	143	135	123	108	91	76	65	58	58	64	75	89	105	118	128	133	133	129	125	121	121	125	2613	108.9		0:56	146	17:29	134	*	*	*	*	9:32	57	21:31	121	*	*	*	*
14	132	141	148	150	146	135	118	96	75	57	46	45	52	68	89	111	130	142	145	141	131	119	111	109	2637	109.9		2:54	150	17:54	145	*	*	*	*	10:42	44	22:45	109	*	*	*	*
15	115	127	143	156	164	161	148	125	97	69	46	33	32	45	69	97	125	146	156	154	141	123	106	94	2672	111.3		4:16	164	18:18	157	*	*	*	*	11:31	31	23:32	93	*	*	*	*
16	94	105	125	149	169	179	176	158	129	93	59	33	21	26	47	79	114	144	163	166	155	134	108	86	2712	113.0		5:16	180	18:44	167	*	*	*	*	12:12	21	*	*	*	*	*	*
17	75	79	98	127	158	182	193	186	162	126	86	48	24	17	30	59	97	135	163	176	170	149	118	87	2745	114.4		6:7	193	19:11	176	*	*	*	*	0:14	74	12:50	# 17	*	*	*	*
18	63	56	67	94	131	167	192	200	189	160	119	76	41	21	23	44	80	121	157	179	182	166	135	98	2761	115.0	F	6:55	#201	19:39	183	*	*	*	*	0:54	56	13:26	19	*	*	*	*
19	64	42	41	59	93	134	172	195	199	183	151	110	69	40	28	38	67	105	145	175	188	180	155	118	2751	114.6		7:42	200	20:8	188	*	*	*	*	1:35	39	14:2	28	*	*	*	*
20	77	44	27	32	56	94	136	170	190	190	171	138	101	67	46	44	62	93	131	164	185	188	171	140	2717	113.2		8:29	192	20:38	189	*	*	*	*	2:18	26	14:36	43	*	*	*	*
21	99	60	31	20	30	58	95	133	163	177	173	154	126	95	71	60	66	88	118	150	175	186	180	158	2666	111.1		9:18	178	21:10	186	*	*	*	*	3:1	20	15:8	60	*	*	*	*
22	124	85	50	27	22	35	61	94	126	149	159	154	138	116	95	81	78	90	111	137	161	176	179	167	2615	109.0		10:10	159	21:42	180	*	*	*	*	3:47	22	15:40	78	*	*	*	*
23	143	111	77	49	32	30	42	64	91	115	132	139	136	125	112	100	94	98	110	127	146	161	169	167	2570	107.1		11:10	139	22:17	169	*	*	*	*	4:38	29	16:9	94	*	*	*	*
24	153	131	104	78	56	43	41	50	66	85	102	115	122	123	119	113	109	109	113	122	134	145	154	157	2544	106.0		12:34	123	23:0	157	*	*	*	*	5:38	41	16:36	108	*	*	*	*
25	153	142	126	105	85	67	55	51	55	64	77	90	102	112	117	119	120	120	120	122	126	131	137	142	2538	105.8	L	*	*	*	*	*	*	*	*	7:1	51	*	*	*	*	*	*
26	144	143	137	126	112	95	79	66	57	55	60	69	82	96	109	119	126	129	128	126	123	121	121	124	2547	106.1		0:16	144	17:20	129	*	*	*	*	8:48	55	21:20	121	*	*	*	*
27	130	135	139	139	133	121	105	87	70	58	52	55	64	80	98	115	128	135	136	132	124	115	109	108	2568	107.0		2:27	140	17:40	137	*	*	*	*	10:12	52	22:43	108	*	*	*	*
28	112	122	133	142	146	142	129	111	89	68	53	47	52	65	85	107	127	140	144	139	128	114	102	95	2592	108.0		4:1	146	17:58	144	*	*	*	*	11:5	47	23:23	94	*	*	*	*
29	96	105	120	137	150	155	149	133	110	84	61	47	44	54	73	98	123	141	150	147	135	117	99	85	2613	108.9		4:59	155	18:16	150	*	*	*	*	11:43	43	23:55	81	*	*	*	*
30	81	87	103	125	146	160	162	152	131	103	74	52	42	46	63	89	117	141	154	155	144	124	100	80	2631	109.6		5:43	163	18:33	156	*	*	*	*	12:14	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
720	79702	110.7	18日 6時 55分	201	1	17日 12時 50分	17	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)

2024 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		
1	69	70	85	108	134	156	168	165	149	122	91	63	45	42	55	79	109	137	156	161	152	132	105	80	2633	109.7		6:20	169	18:52	161	*	*	*	*	0:23	68	12:41	42	*	*	*	*
2	62	57	66	88	117	145	165	171	162	139	109	78	54	44	51	72	101	131	155	165	160	141	113	84	2630	109.6		6:54	171	19:10	165	*	*	*	*	0:51	56	13: 7	44	*	*	*	*
3	59	47	50	68	96	128	154	169	168	152	125	95	67	51	51	66	94	125	151	166	166	151	124	91	2614	108.9	N	7:27	170	19:29	168	*	*	*	*	1:18	46	13:31	49	*	*	*	*
4	62	43	38	50	75	107	137	159	166	159	138	110	82	62	55	64	87	117	146	165	170	159	134	102	2587	107.8		8: 0	166	19:49	170	*	*	*	*	1:46	38	13:55	55	*	*	*	*
5	70	44	32	37	56	85	116	143	158	158	145	123	97	74	63	66	83	110	138	160	170	165	145	115	2553	106.4		8:33	160	20: 9	170	*	*	*	*	2:14	32	14:18	62	*	*	*	*
6	82	52	33	30	42	65	95	123	143	151	146	131	109	88	73	71	82	103	129	153	167	167	153	128	2516	104.8		9: 7	151	20:32	169	*	*	*	*	2:44	29	14:41	70	*	*	*	*
7	96	65	42	30	34	51	75	102	125	138	141	133	118	100	85	79	84	99	121	143	160	165	158	139	2483	103.5		9:43	141	20:57	165	*	*	*	*	3:15	30	15: 5	79	*	*	*	*
8	112	82	56	39	34	42	60	82	104	121	130	129	121	109	97	89	90	99	115	133	150	159	158	146	2457	102.4		10:26	131	21:25	160	*	*	*	*	3:51	34	15:29	88	*	*	*	*
9	125	100	75	54	43	42	51	66	85	101	114	120	120	114	107	101	99	102	112	125	138	149	153	148	2444	101.8		11:26	120	22: 0	153	*	*	*	*	4:35	41	15:56	99	*	*	*	*
10	136	117	96	75	59	50	49	56	67	81	94	105	112	114	114	112	110	110	113	119	128	136	142	144	2439	101.6		13:21	115	22:52	144	*	*	*	*	5:35	49	16:35	110	*	*	*	*
11	140	131	116	99	82	67	58	54	56	63	73	85	98	108	116	121	122	121	119	118	119	122	128	133	2449	102.0	U	15:56	122	*	*	*	*	7: 9	54	19: 3	118	*	*	*	*		
12	137	137	133	123	109	92	76	62	53	50	54	64	79	96	112	125	132	133	128	121	114	109	110	115	2464	102.7		0:35	138	16:39	133	*	*	*	*	8:54	50	21:25	109	*	*	*	*
13	124	133	140	141	135	122	103	81	61	47	41	45	59	79	102	124	139	145	141	130	114	100	92	93	2491	103.8		2:40	142	17: 6	145	*	*	*	*	10: 6	41	22:28	91	*	*	*	*
14	102	117	135	149	155	150	134	110	82	57	39	33	40	60	87	117	141	154	155	143	122	99	79	70	2530	105.4		4: 3	155	17:32	156	*	*	*	*	10:57	33	23:13	70	*	*	*	*
15	74	90	114	140	160	169	162	142	112	79	50	32	29	43	70	104	136	159	167	159	136	106	76	54	2563	106.8		5: 4	169	17:58	167	*	*	*	*	11:39	28	23:54	47	*	*	*	*
16	47	57	82	115	148	171	179	169	144	110	74	44	30	34	55	89	126	158	175	174	155	122	84	50	2592	108.0		5:57	179	18:26	177	*	*	*	*	12:18	29	*	*	*	*	*	*
17	29	27	45	78	118	154	177	183	169	141	104	68	43	35	47	75	112	149	175	184	172	143	103	60	2591	108.0	F	6:46	183	18:56	184	*	*	*	*	0:35	25	12:54	35	*	*	*	*
18	26	9	14	39	78	120	156	177	179	162	132	97	66	48	48	66	99	136	168	186	185	163	127	82	2563	106.8		7:35	181	19:27	#188	*	*	*	*	1:17	8	13:30	45	*	*	*	*
19	39	9	-2	9	39	79	121	154	170	169	151	123	92	68	58	66	89	121	154	178	187	177	149	109	2509	104.5		8:24	172	19:59	187	*	*	*	*	2: 0	-2	14: 4	58	*	*	*	*
20	65	26	1	-4	12	43	82	119	146	158	154	137	113	90	75	73	86	110	138	164	180	180	164	133	2445	101.9		9:14	158	20:32	182	*	*	*	*	2:44	#-4	14:38	72	*	*	*	*
21	94	54	22	4	4	21	49	83	113	134	142	138	125	107	92	85	89	103	125	147	165	173	167	149	2385	99.4		10: 8	143	21: 7	173	*	*	*	*	3:30	1	15:11	85	*	*	*	*
22	119	85	52	27	14	16	32	56	82	105	121	128	125	116	106	98	97	103	115	131	147	157	160	152	2344	97.7		11:10	128	21:45	160	*	*	*	*	4:20	13	15:44	96	*	*	*	*
23	135	110	83	57	38	29	31	42	60	80	97	110	117	117	114	109	106	107	111	120	130	139	145	145	2332	97.2		12:35	117	22:33	146	*	*	*	*	5:18	28	16:24	106	*	*	*	*
24	138	125	107	86	67	51	43	43	50	62	76	91	103	111	116	116	115	113	113	114	117	121	126	131	2335	97.3	L	14:47	116	23:54	132	*	*	*	*	6:32	42	17:59	113	*	*	*	*
25	132	129	121	109	94	78	64	54	50	53	62	74	89	102	113	120	123	121	117	113	109	107	108	113	2355	98.1		16: 7	123	*	*	*	*	8: 3	50	21: 3	107	*	*	*	*		
26	118	124	126	123	115	102	87	71	59	53	54	62	75	92	108	121	128	129	125	116	106	97	93	94	2378	99.1		2: 1	126	16:40	130	*	*	*	*	9:23	52	22:17	93	*	*	*	*
27	101	111	121	128	129	122	109	92	74	59	52	54	64	81	101	119	132	137	133	122	108	93	82	78	2402	100.1		3:36	130	17: 3	137	*	*	*	*	10:18	52	22:58	78	*	*	*	*
28	82	94	110	125	135	136	128	112	91	71	56	51	56	72	93	115	133	143	142	131	113	93	75	64	2421	100.9		4:38	137	17:24	144	*	*	*	*	10:59	51	23:30	63	*	*	*	*
29	64	75	93	114	132	142	141	129	109	85	65	52	52	64	85	110	132	147	149	140	121	96	72	55	2424	101.0		5:24	143	17:44	150	*	*	*	*	11:32	50	23:59	49	*	*	*	*
30	49	55	73	98	122	141	148	143	126	102	77	59	52	58	77	102	128	148	155	149	131	104	75	51	2423	101.0		6: 4	148	18: 4	155	*	*	*	*	12: 2	52	*	*	*	*	*	*
31	37	38	52	77	106	132	148	150	139	118	92	69	56	56	70	95	122	146	159	157	141	114	82	52	2408	100.3		6:41	151	18:24	160	*	*	*	*	0:27	35	12:29	54	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	76760	103.2	18日 19時 27分	188	1	20日 2時 44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)

2024 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	31	24	33	56	86	116	139	150	147	131	107	82	64	58	66	87	115	141	159	163	151	126	93	59	2384	99.3	N	7:16	151	18:45	163	*	*	*	*	0:55	24	12:56	58	*	*	*	*
2	31	17	18	36	64	96	125	143	148	139	120	96	75	63	65	81	106	134	156	165	159	139	107	71	2354	98.1		7:51	149	19: 8	165	*	*	*	*	1:24	15	13:21	62	*	*	*	*
3	39	17	10	20	43	74	106	130	143	142	129	109	87	72	68	77	98	125	149	163	164	150	122	87	2324	96.8		8:25	144	19:33	166	*	*	*	*	1:53	10	13:47	67	*	*	*	*
4	52	24	10	11	27	54	85	112	131	138	133	118	99	82	74	77	92	115	139	157	164	157	136	105	2292	95.5		9: 2	138	20: 0	164	*	*	*	*	2:25	8	14:15	73	*	*	*	*
5	71	39	18	10	18	37	64	92	115	128	130	123	109	94	83	81	89	106	127	147	159	159	146	122	2267	94.5		9:43	131	20:31	161	*	*	*	*	3: 0	10	14:43	80	*	*	*	*
6	91	60	34	18	16	27	47	72	95	113	122	122	115	104	94	88	90	100	117	134	149	155	150	134	2247	93.6		10:31	123	21: 5	155	*	*	*	*	3:39	15	15:16	88	*	*	*	*
7	110	82	56	35	24	25	36	54	75	94	108	116	117	112	105	99	96	99	109	122	135	144	147	140	2240	93.3		11:36	117	21:48	147	*	*	*	*	4:26	23	15:58	96	*	*	*	*
8	126	104	81	58	41	33	33	42	57	74	91	104	113	116	114	110	106	103	104	110	119	128	135	137	2239	93.3		13: 7	116	22:51	138	*	*	*	*	5:26	32	17:10	103	*	*	*	*
9	133	122	105	85	66	50	41	39	44	56	72	88	103	114	120	121	117	111	106	103	104	109	117	125	2251	93.8	U	14:36	121	*	*	*	*	6:44	38	19:13	103	*	*	*	*		
10	130	130	123	111	94	75	58	46	41	44	54	70	89	108	122	129	130	123	112	101	92	90	93	102	2267	94.5		0:31	130	15:31	130	*	*	*	*	8: 9	41	20:57	90	*	*	*	*
11	114	125	131	130	121	105	85	65	49	41	43	54	73	96	118	134	141	137	124	106	88	74	69	74	2297	95.7		2:21	132	16: 8	141	*	*	*	*	9:20	40	22: 1	69	*	*	*	*
12	87	106	124	136	139	131	114	92	68	49	40	43	58	82	109	133	149	151	140	119	93	67	50	45	2325	96.9		3:46	139	16:41	152	*	*	*	*	10:15	40	22:51	45	*	*	*	*
13	54	74	101	126	143	149	140	121	95	69	49	42	48	68	97	127	151	162	157	137	107	73	43	24	2357	98.2		4:53	149	17:12	162	*	*	*	*	11: 2	42	23:36	21	*	*	*	*
14	23	38	66	99	130	150	155	145	124	96	69	50	47	59	84	116	146	166	171	157	128	90	50	18	2377	99.0		5:50	155	17:45	171	*	*	*	*	11:45	46	*	*	*	*		
15	2	5	27	61	100	133	153	157	145	122	93	68	54	56	73	102	135	162	177	173	151	115	71	29	2364	98.5		6:44	158	18:19	178	*	*	*	*	0:19	1	12:24	53	*	*	*	*
16	-2	-14	-4	23	62	102	134	153	154	141	117	90	69	61	68	90	120	151	173	180	169	140	99	53	2329	97.0	F	7:35	156	18:54	#181	*	*	*	*	1: 3	-14	13: 3	61	*	*	*	*
17	13	-14	-20	-5	25	65	103	133	148	147	132	110	88	72	70	82	106	134	161	177	177	159	126	84	2273	94.7		8:25	149	19:31	179	*	*	*	*	1:47	#-20	13:40	69	*	*	*	*
18	40	4	-16	-17	1	32	69	104	129	140	137	123	104	87	77	80	95	118	143	164	173	168	146	113	2214	92.3		9:16	140	20: 9	173	*	*	*	*	2:33	-19	14:18	77	*	*	*	*
19	73	34	4	-10	-7	12	41	74	103	123	130	127	115	100	88	84	90	105	125	145	160	164	155	133	2168	90.3		10: 8	130	20:49	164	*	*	*	*	3:19	-11	14:56	84	*	*	*	*
20	101	66	34	11	2	7	25	51	78	101	116	122	118	109	99	91	90	97	110	126	141	150	151	140	2136	89.0		11: 3	122	21:32	152	*	*	*	*	4: 7	2	15:38	90	*	*	*	*
21	120	94	65	39	22	16	22	38	59	81	100	112	116	114	107	100	95	95	101	110	122	132	138	137	2135	89.0		12: 6	116	22:22	138	*	*	*	*	4:58	16	16:31	94	*	*	*	*
22	128	111	90	67	48	35	31	36	49	66	84	99	110	114	113	108	103	98	97	99	105	113	120	124	2148	89.5		13:17	114	23:29	125	*	*	*	*	5:55	31	17:53	97	*	*	*	*
23	124	118	106	90	73	57	46	43	47	57	72	87	101	111	116	116	111	105	99	94	93	95	100	107	2168	90.3	L	14:24	117	*	*	*	*	6:58	43	19:50	93	*	*	*	*		
24	112	115	113	105	93	79	65	55	51	54	63	77	92	107	117	121	120	114	104	94	86	81	82	87	2187	91.1		1: 5	115	15:15	122	*	*	*	*	8: 5	51	21:23	81	*	*	*	*
25	95	104	111	112	108	98	85	71	61	56	59	69	84	100	115	125	128	123	112	98	84	72	67	68	2205	91.9		2:46	113	15:52	128	*	*	*	*	9: 8	56	22:19	66	*	*	*	*
26	76	88	101	111	115	112	102	88	74	63	59	63	76	93	111	126	133	132	122	106	86	68	55	51	2211	92.1		4: 4	115	16:22	134	*	*	*	*	10: 0	59	22:59	51	*	*	*	*
27	55	68	86	103	116	121	117	105	89	74	63	61	69	85	105	124	136	140	133	116	93	69	49	37	2214	92.3		5: 3	121	16:50	140	*	*	*	*	10:42	61	23:33	36	*	*	*	*
28	37	47	66	88	108	122	126	119	105	87	72	63	65	77	97	119	137	145	142	128	104	76	49	29	2208	92.0		5:51	126	17:16	146	*	*	*	*	11:19	63	*	*	*	*		
29	22	27	44	69	95	116	128	128	118	101	83	69	64	72	89	112	133	148	151	140	117	87	55	28	2196	91.5		6:32	130	17:42	151	*	*	*	*	0: 5	22	11:53	64	*	*	*	*
30	13	11	24	47	76	103	123	132	128	114	95	78	67	68	82	103	127	146	155	151	132	102	68	35	2180	90.8		7:11	132	18:10	156	*	*	*	*	0:36	10	12:24	66	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	67557	93.8	16日 18時 54分	181	1	17日 1時 47分	-20	1

推算潮位 (每時・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)

2024 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		
1	11	1	7	26	55	86	112	128	132	124	108	89	74	68	76	94	118	141	156	158	146	120	85	49	2164	90.2	N	7:48	132	18:40	159	*	*	*	*	1: 8	1	12:56	68	*	*	*	*
2	18	-1	-4	9	34	65	95	118	130	129	118	100	83	72	73	85	107	131	151	161	156	137	106	69	2142	89.3		8:25	131	19:11	161	*	*	*	*	1:41	-4	13:27	71	*	*	*	*
3	34	7	-6	-2	16	44	75	103	122	129	124	111	94	80	74	80	96	119	141	157	161	150	126	92	2127	88.6		9: 4	129	19:46	162	*	*	*	*	2:17	-6	14: 1	74	*	*	*	*
4	56	24	2	-5	4	25	54	83	108	122	125	118	105	90	80	78	88	106	128	147	158	157	141	115	2109	87.9		9:47	126	20:24	159	*	*	*	*	2:55	-5	14:38	78	*	*	*	*
5	81	47	19	3	1	13	35	63	90	110	121	122	114	102	89	82	84	95	112	132	147	154	149	132	2097	87.4		10:34	123	21: 6	154	*	*	*	*	3:37	0	15:21	82	*	*	*	*
6	105	74	44	20	8	10	23	45	70	94	111	120	120	112	101	91	85	88	98	113	130	142	146	140	2090	87.1		11:27	121	21:56	146	*	*	*	*	4:24	7	16:14	85	*	*	*	*
7	123	99	71	45	26	17	20	33	53	76	97	113	121	120	113	102	92	87	87	95	108	122	132	136	2088	87.0		12:25	121	22:59	136	*	*	*	*	5:15	16	17:23	86	*	*	*	*
8	132	118	97	73	51	34	27	30	42	60	82	101	116	124	123	115	104	92	84	81	86	96	109	120	2097	87.4		13:24	124	*	*	*	*	6:13	27	18:49	81	*	*	*	*		
9	126	125	115	99	79	60	45	37	39	50	67	88	108	122	130	128	118	104	88	75	69	71	80	93	2116	88.2	U	0:20	127	14:17	130	*	*	*	*	7:18	37	20:16	69	*	*	*	*
10	107	118	121	116	104	88	70	55	47	48	58	75	96	116	131	137	133	119	100	79	61	51	51	60	2141	89.2		1:56	121	15: 5	137	*	*	*	*	8:25	46	21:29	49	*	*	*	*
11	77	96	112	121	120	112	97	79	64	55	55	66	84	106	127	142	145	137	118	92	65	42	29	30	2171	90.5		3:29	122	15:48	146	*	*	*	*	9:28	54	22:29	28	*	*	*	*
12	42	63	87	109	123	126	119	105	87	71	61	62	74	94	118	140	152	152	139	113	81	48	22	8	2196	91.5		4:48	126	16:30	154	*	*	*	*	10:25	60	23:22	7	*	*	*	*
13	11	27	53	83	109	126	132	125	110	91	74	65	68	83	106	131	152	162	157	137	105	67	30	3	2207	92.0		5:55	132	17:12	162	*	*	*	*	11:16	65	*	*	*	*		
14	-9	-3	18	49	83	112	130	135	128	111	92	75	69	75	92	117	143	162	168	158	132	95	53	15	2200	91.7		6:52	135	17:54	168	*	*	*	*	0:10	-9	12: 3	69	*	*	*	*
15	-12	-20	-10	15	50	86	115	133	136	126	109	89	75	72	81	101	127	152	168	170	155	124	83	40	2165	90.2	F	7:43	136	18:36	#171	*	*	*	*	0:57	-20	12:47	71	*	*	*	*
16	3	-20	-24	-9	20	56	91	119	133	133	122	104	86	75	75	88	110	136	158	170	167	147	114	72	2126	88.6		8:30	135	19:19	#171	*	*	*	*	1:43	#-25	13:29	73	*	*	*	*
17	31	-3	-21	-20	-1	29	65	98	121	131	128	115	97	82	74	79	94	117	141	160	168	160	137	102	2084	86.8		9:14	131	20: 1	168	*	*	*	*	2:27	-23	14:10	74	*	*	*	*
18	62	25	-3	-15	-9	12	42	75	103	122	127	121	107	92	79	76	83	99	121	142	157	160	149	124	2051	85.5		9:56	127	20:43	161	*	*	*	*	3:10	-15	14:51	75	*	*	*	*
19	91	55	23	2	-4	6	28	57	85	108	121	122	114	101	87	78	78	87	103	122	140	150	149	135	2038	84.9		10:37	123	21:25	151	*	*	*	*	3:52	-4	15:34	77	*	*	*	*
20	111	81	50	25	11	11	23	45	71	95	112	120	118	109	96	85	79	80	89	103	119	132	138	135	2038	84.9		11:18	120	22: 9	138	*	*	*	*	4:32	9	16:21	78	*	*	*	*
21	121	100	74	50	31	23	27	41	61	83	102	114	118	114	105	94	84	79	81	88	100	112	121	125	2048	85.3		11:59	118	22:59	125	*	*	*	*	5:12	23	17:16	79	*	*	*	*
22	121	109	91	71	53	40	37	43	56	74	93	107	116	118	113	103	92	83	78	79	84	92	102	109	2064	86.0		12:42	118	*	*	*	*	5:52	37	18:26	78	*	*	*	*		
23	112	109	100	87	72	59	51	50	57	69	85	100	112	118	118	112	102	91	81	74	72	75	81	89	2076	86.5	L	0: 2	112	13:29	119	*	*	*	*	6:37	49	19:54	72	*	*	*	*
24	97	101	101	96	87	76	67	61	61	67	78	92	106	116	121	120	112	101	87	75	66	61	63	69	2081	86.7		1:29	102	14:16	122	*	*	*	*	7:30	60	21:17	61	*	*	*	*
25	77	87	95	98	97	91	83	75	70	69	75	85	99	112	121	125	122	112	98	81	65	53	48	49	2087	87.0		3:13	98	15: 3	125	*	*	*	*	8:34	69	22:19	47	*	*	*	*
26	57	69	82	94	101	102	97	89	81	75	74	80	91	105	118	128	130	124	110	91	70	51	38	33	2090	87.1		4:42	102	15:47	130	*	*	*	*	9:38	74	23: 5	33	*	*	*	*
27	36	48	65	82	97	106	108	103	94	84	77	76	83	96	112	127	135	135	124	106	82	56	35	22	2089	87.0		5:44	109	16:28	136	*	*	*	*	10:34	76	23:45	19	*	*	*	*
28	19	27	44	66	88	105	114	114	107	95	83	76	78	88	104	122	136	143	138	123	98	69	40	18	2095	87.3		6:32	115	17: 7	143	*	*	*	*	11:21	76	*	*	*	*		
29	7	9	23	46	72	96	113	121	118	107	92	80	75	80	94	113	133	147	150	140	118	87	54	24	2099	87.5		7:12	121	17:45	150	*	*	*	*	0:21	6	12: 2	75	*	*	*	*
30	3	-3	4	24	52	81	106	121	125	118	103	87	76	74	84	102	124	144	156	154	138	110	75	39	2097	87.4		7:48	125	18:23	157	*	*	*	*	0:58	-3	12:40	74	*	*	*	*
31	9	-8	-9	5	31	62	93	116	127	126	114	97	81	72	75	89	111	136	155	163	156	134	101	62	2098	87.4	N	8:23	128	19: 3	163	*	*	*	*	1:35	-10	13:18	72	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	65371	87.9				16日 19時 19分	171	2	16日 1時 43分	-25	1