

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) 2023 年 1 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	80	93	103	106	103	95	85	74	68	67	72	84	99	115	128	134	131	119	101	80	60	46	40	43	2126	88.6		3: 0	106	15:10	134	*	*	*	*	8:40	66	22:10	40	*	*	*	*
2	52	68	83	96	104	105	100	92	83	77	75	81	92	107	122	134	138	132	117	95	71	48	32	26	2130	88.8		4:39	105	15:54	138	*	*	*	*	9:42	75	23: 5	26	*	*	*	*
3	30	43	61	81	97	107	110	106	97	87	80	79	85	97	113	129	139	141	132	113	87	59	35	19	2127	88.6		5:52	110	16:40	141	*	*	*	*	10:42	78	23:51	14	*	*	*	*
4	14	22	39	61	84	102	113	115	109	98	87	80	79	87	102	120	136	145	143	129	105	76	45	20	2111	88.0		6:42	115	17:22	145	*	*	*	*	11:32	79	*	*	*	*	*	*
5	7	7	19	41	67	92	110	119	117	108	95	83	77	80	91	109	128	143	149	143	124	95	62	30	2096	87.3		7:21	119	18: 0	149	*	*	*	*	0:30	5	12:13	77	*	*	*	*
6	8	-1	4	23	49	78	102	118	122	116	104	89	78	75	82	97	118	138	151	152	140	115	82	47	2087	87.0		7:54	122	18:37	153	*	*	*	*	1: 7	-1	12:49	75	*	*	*	*
7	17	-1	-4	8	32	62	90	112	123	122	111	96	82	73	75	86	106	128	146	155	151	133	103	67	2073	86.4	F	8:24	124	19:12	156	*	*	*	*	1:41	-5	13:23	72	*	*	*	*
8	33	7	-5	-1	18	45	76	102	119	124	118	104	87	75	71	77	93	115	137	153	156	146	122	89	2061	85.9		8:54	124	19:47	157	*	*	*	*	2:15	-5	13:54	70	*	*	*	*
9	53	22	2	-3	8	32	62	91	112	123	122	111	95	79	70	71	82	102	124	144	155	152	136	109	2054	85.6		9:23	124	20:20	155	*	*	*	*	2:47	-3	14:27	69	*	*	*	*
10	75	41	15	3	5	22	49	78	104	120	124	117	103	86	73	68	73	88	109	130	146	151	143	123	2046	85.3		9:51	124	20:55	151	*	*	*	*	3:19	2	15: 0	68	*	*	*	*
11	94	62	33	14	9	18	40	67	94	114	123	122	111	95	80	69	68	77	94	114	132	143	143	131	2047	85.3		10:21	124	21:30	144	*	*	*	*	3:50	9	15:37	67	*	*	*	*
12	109	81	53	30	18	20	35	58	84	106	121	125	118	105	89	75	68	69	80	96	114	128	135	131	2048	85.3		10:52	125	22:10	135	*	*	*	*	4:22	17	16:19	67	*	*	*	*
13	118	96	71	48	32	27	35	52	75	97	115	124	124	114	99	84	71	66	69	80	95	109	120	124	2045	85.2		11:25	125	22:57	124	*	*	*	*	4:54	27	17: 7	66	*	*	*	*
14	119	106	87	67	50	40	40	50	68	88	108	121	126	122	110	95	80	68	64	66	75	87	100	109	2046	85.3		12: 2	126	23:59	112	*	*	*	*	5:30	39	18: 8	64	*	*	*	*
15	112	108	98	84	69	57	52	54	65	81	99	114	125	127	121	108	92	77	64	58	59	65	75	87	2051	85.5	L	12:46	127	*	*	*	*	*	6:12	51	19:25	57	*	*	*	*	
16	97	102	102	96	87	77	68	64	67	76	90	105	119	128	129	122	108	91	73	58	48	46	50	60	2063	86.0		1:28	103	13:37	129	*	*	*	*	7: 8	64	20:50	46	*	*	*	*
17	73	86	96	101	101	95	88	80	75	76	83	95	110	124	132	133	126	110	90	68	49	35	29	33	2088	87.0		3:24	101	14:37	134	*	*	*	*	8:23	75	22: 6	29	*	*	*	*
18	44	61	79	95	105	109	106	99	90	82	81	86	98	114	129	140	141	133	114	90	62	36	18	10	2122	88.4		5: 4	109	15:40	142	*	*	*	*	9:45	81	23: 9	10	*	*	*	*
19	15	29	51	76	98	114	120	117	108	95	85	81	87	100	119	137	150	152	141	119	88	54	23	1	2160	90.0		6:10	120	16:40	153	*	*	*	*	10:55	81	*	*	*	*	*	*
20	-7	-1	19	47	79	106	124	130	125	111	95	82	78	85	102	125	148	162	164	150	122	85	45	9	2185	91.0		7: 1	130	17:36	165	*	*	*	*	0: 3	-7	11:52	78	*	*	*	*
21	-14	-21	-10	15	50	86	116	134	137	128	110	90	76	73	83	105	133	158	174	173	156	122	80	35	2189	91.2		7:45	138	18:29	176	*	*	*	*	0:53	-21	12:43	72	*	*	*	*
22	-2	-25	-28	-12	19	58	97	126	141	140	126	104	81	67	67	82	109	140	167	182	178	156	119	73	2165	90.2	N	8:25	143	19:20	183	*	*	*	*	1:40	-29	13:31	65	*	*	*	*
23	27	-9	-28	-26	-5	30	72	109	136	145	139	119	94	71	59	63	82	112	145	171	183	177	151	112	2129	88.7		9: 4	145	20: 9	#184	*	*	*	*	2:25	#-30	14:17	58	*	*	*	*
24	66	22	-10	-23	-15	10	48	88	122	142	145	133	110	83	62	53	60	83	114	146	169	178	167	140	2093	87.2		9:42	146	20:58	178	*	*	*	*	3: 8	-23	15: 3	53	*	*	*	*
25	102	59	21	-3	-10	4	32	68	104	132	145	142	125	100	74	55	49	60	83	112	141	160	164	152	2071	86.3		10:18	145	21:46	165	*	*	*	*	3:48	-10	15:51	49	*	*	*	*
26	126	91	55	26	10	11	28	56	88	118	138	143	135	116	91	67	51	49	60	81	107	130	144	146	2067	86.1		10:54	144	22:36	147	*	*	*	*	4:26	8	16:41	48	*	*	*	*
27	134	111	83	56	36	28	35	53	78	105	127	139	139	127	107	84	63	51	49	59	77	97	115	125	2078	86.6		11:30	141	23:31	127	*	*	*	*	5: 2	28	17:36	49	*	*	*	*
28	126	116	99	79	61	51	49	58	75	96	116	130	137	133	120	101	81	63	52	50	57	70	85	98	2103	87.6		12: 8	137	*	*	*	*	*	5:37	49	18:41	50	*	*	*	*	
29	106	107	102	92	81	71	67	69	78	91	106	120	130	133	128	115	99	80	64	53	49	52	60	71	2124	88.5	U	0:40	108	12:52	133	*	*	*	*	6:11	67	20: 3	49	*	*	*	*
30	82	91	95	95	92	87	83	82	84	90	99	110	120	127	129	124	114	99	81	64	51	44	43	49	2135	89.0		2:29	95	13:49	129	*	*	*	*	6:57	82	21:35	43	*	*	*	*
31	58	70	81	90	95	97	96	94	92	92	95	101	109	118	125	128	125	115	100	81	62	46	36	33	2139	89.1		5: 9	97	15: 1	128	*	*	*	*	8:35	92	22:49	33	*	*	*	*

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	65059	87.4	23 日 20 時 9 分	184	1	23 日 2 時 25 分	-30	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)

2023 年 2 月

毎時潮位																												満潮								干潮																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位

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	60907	90.6	21 日 20 時 4 分	187	2	20 日 1 時 27 分	-17	1

推算潮位（每時・満干潮）

地点名：与那国

緯度: 24 °27 'N

經度：122 °57 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2023 年 3 月

每時潮位																									満潮								干潮										
日	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	69	79	87	93	98	101	102	103	104	106	109	113	117	121	122	120	113	102	88	73	59	49	44	45	2217	92.4		13:53	122	*	*	*	*	*	*	22:20	44	*	*	*	*	*	*
2	52	62	75	88	99	107	111	111	108	105	102	102	105	111	118	123	124	120	109	93	74	56	42	36	2233	93.0		6:31	111	15:45	125	*	*	*	*	10:31	102	23:20	35	*	*	*	*
3	37	46	61	79	97	110	118	119	114	106	98	93	93	99	109	121	130	134	128	114	93	70	48	32	2249	93.7		6:39	119	16:55	134	*	*	*	*	11:29	93	*	*	*	*	*	*
4	27	32	47	68	90	110	123	126	121	111	98	87	83	86	98	114	130	142	144	135	115	88	60	36	2271	94.6		6:54	126	17:42	144	*	*	*	*	0: 1	27	12: 4	83	*	*	*	*
5	22	21	33	55	81	106	125	133	129	117	101	85	74	74	84	102	124	143	153	151	135	109	77	47	2281	95.0		7:12	133	18:21	154	*	*	*	*	0:35	20	12:34	73	*	*	*	*
6	25	16	22	42	70	100	124	137	137	126	107	86	69	63	69	86	111	136	155	161	152	130	97	63	2284	95.2		7:31	139	18:55	161	*	*	*	*	1: 4	16	13: 2	63	*	*	*	*
7	34	17	16	32	59	91	120	139	144	135	115	90	68	55	55	69	94	123	149	163	163	147	118	82	2278	94.9	F	7:50	144	19:28	165	*	*	*	*	1:32	14	13:30	53	*	*	*	*
8	48	24	16	25	49	82	114	138	148	143	125	99	72	52	45	53	75	105	135	157	166	158	135	102	2266	94.4		8: 9	149	20: 1	166	*	*	*	*	1:58	16	13:58	44	*	*	*	*
9	66	37	21	23	42	73	107	135	151	151	136	110	80	54	39	39	55	83	115	143	160	161	146	119	2246	93.6		8:30	153	20:35	162	*	*	*	*	2:23	20	14:28	37	*	*	*	*
10	86	54	33	27	39	65	98	129	150	156	145	122	91	61	39	31	39	61	92	122	145	156	150	131	2222	92.6		8:51	156	21:10	156	*	*	*	*	2:49	27	15: 0	31	*	*	*	*
11	103	73	49	37	41	60	89	120	145	157	153	134	105	74	46	30	29	43	68	98	124	142	146	137	2203	91.8		9:15	157	21:48	146	*	*	*	*	3:14	36	15:34	27	*	*	*	*
12	116	91	67	51	48	60	83	111	137	153	156	144	120	90	60	38	27	32	49	73	99	120	132	133	2190	91.3		9:41	156	22:32	134	*	*	*	*	3:41	48	16:12	27	*	*	*	*
13	122	105	85	69	61	66	81	103	127	145	153	149	132	107	79	53	36	30	37	53	74	94	111	119	2191	91.3		10:10	153	23:28	120	*	*	*	*	4: 9	61	16:58	30	*	*	*	*
14	119	111	99	87	78	77	84	99	117	134	146	148	140	123	100	75	54	40	36	40	52	68	84	97	2208	92.0		10:44	148	*	*	*	*	*	4:40	76	17:58	36	*	*	*	*	
15	106	108	106	101	95	92	93	99	110	122	134	141	141	133	119	100	80	61	48	40	40	47	57	71	2244	93.5	L	0:57	108	11:33	142	*	*	*	*	5:18	91	19:30	39	*	*	*	*
16	84	95	104	108	109	107	106	105	107	112	119	127	133	136	133	123	109	91	72	54	42	35	36	44	2291	95.5		3:50	109	12:58	136	*	*	*	*	6:51	105	21:23	35	*	*	*	*
17	57	74	92	106	117	121	120	115	109	105	105	110	118	128	136	139	135	123	104	81	58	38	26	23	2340	97.5		5:18	121	14:58	139	*	*	*	*	9:32	105	22:44	23	*	*	*	*
18	31	48	72	96	117	130	134	129	118	105	95	92	97	109	126	141	151	150	138	116	87	57	31	15	2385	99.4		5:55	134	16:27	152	*	*	*	*	10:54	91	23:40	12	*	*	*	*
19	13	25	48	78	108	132	144	143	131	112	92	78	75	84	104	128	151	165	165	150	122	87	51	22	2408	100.3		6:26	145	17:31	167	*	*	*	*	11:45	74	*	*	*	*	*	*
20	7	8	27	58	94	126	148	155	146	124	97	72	57	58	74	102	134	162	177	175	155	122	82	43	2403	100.1		6:54	155	18:23	178	*	*	*	*	0:24	5	12:28	56	*	*	*	*
21	15	4	13	39	76	115	146	162	159	140	110	77	51	39	45	69	104	141	170	183	176	152	115	74	2375	99.0		7:22	163	19:10	#183	*	*	*	*	1: 3	# 4	13: 9	39	*	*	*	*
22	37	14	11	28	61	100	137	162	168	156	128	91	56	31	25	39	69	108	146	172	180	169	142	104	2334	97.3	N	7:50	168	19:56	180	*	*	*	*	1:39	10	13:49	25	*	*	*	*
23	66	35	21	27	51	87	125	155	170	166	144	110	71	37	18	19	39	73	112	146	167	170	155	127	2291	95.5		8:18	171	20:39	171	*	*	*	*	2:12	21	14:28	16	*	*	*	*
24	93	61	40	36	50	78	112	144	166	170	157	128	91	54	25	13	21	45	79	114	142	156	154	138	2267	94.5		8:45	171	21:22	158	*	*	*	*	2:43	35	15: 7	13	*	*	*	*
25	112	84	61	50	56	75	103	133	156	167	162	141	110	74	42	21	16	28	53	83	112	133	141	136	2249	93.7		9:11	167	22: 6	141	*	*	*	*	3:11	50	15:47	16	*	*	*	*
26	120	100	80	67	66	77	98	123	145	158	160	148	124	94	63	38	24	25	39	61	86	107	121	125	2249	93.7		9:37	161	22:52	125	*	*	*	*	3:35	65	16:27	23	*	*	*	*
27	119	107	93	82	78	83	97	115	133	147	152	147	132	110	84	59	41	34	37	49	66	84	99	109	2257	94.0		10: 3	152	23:49	111	*	*	*	*	3:56	78	17:13	33	*	*	*	*
28	111	107	100	93	89	91	99	110	123	135	141	141	134	119	101	80	62	50	44	47	55	67	80	91	2270	94.6		10:30	142	*	*	*	*	*	4:12	89	18:11	44	*	*	*	*	
29	98	101	101	100	99	99	103	109	116	123	129	131	130	123	113	99	84	70	59	54	53	57	64	74	2289	95.4	U	1:31	102	11: 6	131	*	*	*	*	4:11	99	19:39	52	*	*	*	*
30	83	92	98	103	106	108	109	110	112	114	117	119	121	121	119	113	104	92	79	67	58	53	53	59	2310	96.3		12:38	121	*	*	*	*	*	21:26	53	*	*	*	*	*	*	
31	68	80	92	103	111	115	116	114	111	108	105	106	109	114	119	121	120	113	100	85	69	56	48	48	2331	97.1		5:47	116	15: 9	121	*	*	*	*	10:19	105	22:37	47	*	*	*	*

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	70632	94.9	21 日 19 時 10 分	183	1	21 日 1 時 3 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)

2023 年 4 月

毎時潮位																													満潮								干潮							
日	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	54	67	83	99	113	122	124	121	114	105	97	93	95	103	113	123	130	130	121	106	86	66	50	41	2356	98.2		5:54	124	16:29	131	*	*	*	*	11:10	93	23:22	41	*	*	*	*	
2	43	53	72	93	112	127	132	129	119	106	92	83	81	88	102	118	133	141	139	127	106	81	58	41	2376	99.0		6: 9	132	17:20	142	*	*	*	*	11:42	81	23:57	35	*	*	*	*	
3	35	42	60	84	109	129	139	138	128	110	91	75	68	72	86	106	128	145	151	145	127	100	71	47	2386	99.4		6:26	140	18: 1	151	*	*	*	*	12:10	68	*	*	*	*	*	*	
4	34	35	49	74	103	128	144	147	137	118	94	71	57	56	67	89	116	140	156	157	145	120	89	60	2386	99.4		6:44	147	18:37	159	*	*	*	*	0:27	32	12:38	55	*	*	*	*	
5	39	32	41	64	95	124	146	154	148	128	101	72	51	42	48	68	97	128	151	162	158	138	109	76	2372	98.8		7: 3	154	19:12	163	*	*	*	*	0:55	32	13: 6	42	*	*	*	*	
6	49	35	38	56	86	118	145	159	157	140	112	79	50	32	31	46	74	107	138	158	163	152	127	96	2348	97.8	F	7:23	161	19:48	163	*	*	*	*	1:21	34	13:35	30	*	*	*	*	
7	65	44	39	51	77	110	141	161	165	152	125	91	56	31	20	27	50	83	117	145	159	158	141	114	2322	96.8		7:45	166	20:24	161	*	*	*	*	1:48	39	14: 6	20	*	*	*	*	
8	84	59	46	50	70	100	132	157	169	162	140	107	70	37	17	14	29	57	91	123	146	155	148	129	2292	95.5		8: 9	169	21: 3	155	*	*	*	*	2:16	46	14:40	13	*	*	*	*	
9	103	77	59	56	68	92	122	149	166	168	153	124	88	53	25	12	15	35	64	97	124	142	145	136	2273	94.7		8:36	169	21:46	146	*	*	*	*	2:44	55	15:16	11	*	*	*	*	
10	117	95	76	67	70	87	112	138	159	167	161	140	109	74	42	21	14	22	42	70	97	120	132	134	2266	94.4		9: 5	167	22:36	134	*	*	*	*	3:14	66	15:58	14	*	*	*	*	
11	125	110	94	82	79	87	104	126	146	160	161	150	127	98	67	41	25	21	30	48	71	93	111	121	2277	94.9		9:38	162	23:42	123	*	*	*	*	3:46	79	16:47	21	*	*	*	*	
12	123	117	108	98	92	93	102	116	133	147	154	152	140	119	94	69	47	34	30	36	50	67	85	100	2306	96.1		10:19	154	*	*	*	*	4:23	92	17:52	30	*	*	*	*			
13	111	116	116	112	107	104	105	110	120	130	140	145	143	134	118	99	78	59	45	38	39	47	60	76	2352	98.0	L	1:25	116	11:17	145	*	*	*	*	5:20	104	19:23	38	*	*	*	*	
14	92	106	115	120	121	118	114	111	111	114	121	128	135	137	134	125	109	91	71	54	42	38	41	52	2400	100.0		3:34	121	12:59	137	*	*	*	*	7:30	110	21: 4	38	*	*	*	*	
15	69	89	108	122	130	131	126	117	108	102	101	106	116	128	137	140	136	123	104	81	59	42	34	36	2445	101.9		4:37	132	14:57	140	*	*	*	*	9:35	101	22:18	33	*	*	*	*	
16	48	69	94	118	135	142	139	128	112	96	85	83	91	106	125	141	150	149	136	114	86	59	39	29	2474	103.1		5:13	142	16:21	151	*	*	*	*	10:41	83	23:11	29	*	*	*	*	
17	34	51	77	107	133	149	152	142	123	98	77	64	64	77	100	126	148	161	159	144	117	86	56	36	2481	103.4		5:43	153	17:23	162	*	*	*	*	11:29	62	23:54	29	*	*	*	*	
18	29	39	62	94	126	151	162	157	138	109	79	54	43	48	68	98	130	156	168	164	145	115	82	53	2470	102.9		6:12	162	18:15	169	*	*	*	*	12:11	42	*	*	*	*	*	*	
19	35	35	51	80	115	146	166	169	154	126	90	56	32	25	38	65	101	136	161	170	163	140	109	76	2439	101.6		6:40	170	19: 3	170	*	*	*	*	0:32	33	12:51	25	*	*	*	*	
20	51	40	47	70	103	137	163	175	168	144	108	69	35	15	15	34	67	105	139	161	167	155	131	100	2399	100.0	N	7: 8	175	19:48	167	*	*	*	*	1: 6	40	13:30	13	*	*	*	*	
21	72	53	51	65	92	125	155	173	175	159	127	88	49	19	6	13	38	73	110	140	157	157	143	119	2359	98.3		7:35	#177	20:31	159	*	*	*	*	1:39	50	14: 8	6	*	*	*	*	
22	92	71	61	66	86	114	144	166	175	167	143	108	69	34	11	6	19	46	81	113	138	148	145	129	2332	97.2		8: 3	175	21:14	149	*	*	*	*	2: 9	61	14:46	#5	*	*	*	*	
23	108	87	74	72	84	106	132	155	169	169	154	126	90	55	26	11	13	30	57	87	114	132	137	131	2319	96.6		8:30	171	21:57	137	*	*	*	*	2:37	71	15:24	10	*	*	*	*	
24	117	100	87	81	86	101	122	143	158	164	157	138	109	77	47	26	18	25	42	67	92	112	124	126	2319	96.6		8:58	164	22:43	126	*	*	*	*	3: 3	81	16: 3	18	*	*	*	*	
25	120	109	97	90	91	99	114	131	146	154	154	143	123	97	70	47	33	30	38	54	74	93	108	116	2331	97.1		9:26	155	23:38	117	*	*	*	*	3:28	89	16:46	29	*	*	*	*	
26	117	112	105	99	97	100	109	121	133	142	145	141	130	112	91	69	53	43	42	49	61	77	91	103	2342	97.6		9:59	145	*	*	*	*	3:54	97	17:38	41	*	*	*	*			
27	110	112	110	107	104	105	108	114	122	129	134	135	130	121	107	91	75	61	53	51	56	65	77	89	2366	98.6		0:58	112	10:41	135	*	*	*	*	4:29	104	18:47	51	*	*	*	*	
28	100	108	112	113	112	111	110	111	113	116	120	123	125	123	118	109	96	82	70	61	57	58	65	76	2389	99.5	U	3: 0	113	12: 3	125	*	*	*	*	6: 9	110	20:13	56	*	*	*	*	
29	88	101	111	118	120	119	116	111	108	106	106	109	114	119	122	121	114	104	90	76	64	57	57	64	2415	100.6		4:11	120	14:15	122	*	*	*	*	9:17	105	21:30	56	*	*	*	*	
30	76	92	107	120	127	128	124	116	106	98	93	94	99	108	118	126	127	122	110	94	77	63	55	56	2436	101.5		4:43	128	15:47	128	*	*	*	*	10:25	93	22:24	54	*	*	*	*	

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	71028	98.7	21 日 7 時 35 分	177	1	22 日 14 時 46 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)														2023 年 5 月													
毎時潮位																														満 潮								干 潮																															
日	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	65	82	101	119	132	137	134	123	109	94	83	78	82	93	108	123	133	136	129	114	94	74	58	52	2453	102.2		5: 6	137	16:47	136	*	*	*	*	11: 5	78	23: 5	52	*	*	*	*																										
2	57	71	93	115	134	144	144	133	115	95	76	65	64	73	91	112	131	143	143	133	113	90	68	54	2457	102.4		5:28	145	17:34	144	*	*	*	*	11:37	63	23:40	51	*	*	*	*																										
3	52	63	83	109	133	149	153	145	125	100	75	55	47	52	69	94	120	141	151	148	132	109	83	62	2450	102.1		5:49	153	18:16	151	*	*	*	*	12: 7	47	*	*	*	*	*	*																										
4	52	57	74	101	129	151	161	157	138	110	79	51	34	32	45	70	101	130	149	156	148	128	101	76	2430	101.3		6:12	161	18:56	156	*	*	*	*	0:12	52	12:38	31	*	*	*	*																										
5	59	55	67	92	121	149	165	167	153	125	91	56	29	18	23	44	75	109	138	155	156	144	121	94	2406	100.3		6:36	168	19:36	158	*	*	*	*	0:43	55	13:11	17	*	*	*	*																										
6	71	60	64	83	111	141	165	174	166	143	108	69	35	12	7	20	48	83	117	143	156	153	137	113	2379	99.1	F	7: 4	174	20:18	156	*	*	*	*	1:14	59	13:46	7	*	*	*	*																										
7	88	70	66	77	101	130	158	175	176	160	129	90	51	19	3	4	23	54	89	121	144	152	146	129	2355	98.1		7:34	177	21: 3	152	*	*	*	*	1:47	66	14:25	# 1	*	*	*	*																										
8	106	86	75	77	93	118	146	168	178	171	149	115	76	39	12	1	8	29	60	93	122	140	145	138	2345	97.7		8: 8	#178	21:53	145	*	*	*	*	2:21	74	15: 7	# 1	*	*	*	*																										
9	122	103	88	83	89	107	131	155	171	174	163	138	104	67	35	13	7	16	37	65	94	118	133	137	2350	97.9		8:45	175	22:50	137	*	*	*	*	2:58	83	15:54	6	*	*	*	*																										
10	131	118	104	94	93	101	118	138	156	167	166	153	129	97	65	38	21	16	25	43	68	92	113	126	2372	98.8		9:28	168	*	*	*	*	3:40	92	16:49	16	*	*	*	*																												
11	131	127	118	109	102	101	108	122	137	151	159	157	145	124	97	70	47	32	27	33	48	68	89	109	2411	100.5		0: 0	131	10:20	159	*	*	*	*	4:34	101	17:55	27	*	*	*	*																										
12	122	128	128	122	115	108	106	110	118	130	141	148	148	140	124	103	80	59	44	37	40	51	68	88	2458	102.4	L	1:24	129	11:31	149	*	*	*	*	5:53	106	19:13	37	*	*	*	*																										
13	107	123	131	133	128	120	110	104	103	108	117	128	137	141	139	128	111	91	71	54	45	44	53	70	2496	104.0		2:42	133	13: 8	141	*	*	*	*	7:41	103	20:32	43	*	*	*	*																										
14	90	112	129	139	140	133	121	107	95	90	92	101	114	128	138	141	135	121	101	80	61	50	48	57	2523	105.1		3:39	141	14:48	141	*	*	*	*	9:13	90	21:39	48	*	*	*	*																										
15	75	98	121	140	149	147	135	117	97	80	72	74	86	104	123	139	146	142	129	108	85	65	53	53	2538	105.8		4:20	149	16:10	146	*	*	*	*	10:18	71	22:33	51	*	*	*	*																										
16	64	85	111	135	152	158	150	132	106	80	60	52	57	73	97	122	142	151	147	133	111	87	67	57	2529	105.4		4:55	158	17:14	151	*	*	*	*	11: 9	52	23:19	56	*	*	*	*																										
17	59	75	99	127	151	164	163	148	122	90	61	40	34	44	66	95	124	145	154	150	134	111	87	68	2511	104.6		5:27	166	18: 9	154	*	*	*	*	11:53	34	23:58	62	*	*	*	*																										
18	62	69	89	116	144	164	172	163	140	107	71	41	22	21	37	64	97	127	148	155	148	130	107	85	2479	103.3		5:58	172	18:59	155	*	*	*	*	12:34	20	*	*	*	*	*	*																										
19	71	70	82	106	134	159	173	173	156	127	89	52	24	10	15	37	68	102	131	149	152	143	124	102	2449	102.0		6:29	175	19:45	153	*	*	*	*	0:35	68	13:13	10	*	*	*	*																										
20	83	75	80	97	122	148	169	176	168	144	110	71	36	12	6	17	42	75	108	134	147	147	135	116	2418	100.8	N	7: 0	176	20:28	149	*	*	*	*	1: 9	75	13:52	6	*	*	*	*																										
21	97	84	82	92	112	136	159	173	173	158	129	93	56	25	8	8	25	52	84	114	134	143	139	126	2402	100.1		7:31	175	21:10	143	*	*	*	*	1:41	81	14:29	6	*	*	*	*																										
22	109	94	87	90	104	125	147	164	171	164	144	114	78	45	21	11	17	36	64	93	117	133	137	130	2395	99.8		8: 3	171	21:51	137	*	*	*	*	2:13	86	15: 7	11	*	*	*	*																										
23	118	104	94	91	99	114	134	152	163	164	153	130	100	68	41	23	19	29	49	75	100	119	129	130	2398	99.9		8:35	166	22:34	131	*	*	*	*	2:44	91	15:46	19	*	*	*	*																										
24	123	112	101	96	98	107	122	139	152	159	155	141	118	90	63	41	30	30	42	61	84	104	119	126	2413	100.5		9:10	159	23:21	126	*	*	*	*	3:17	95	16:28	29	*	*	*	*																										
25	125	118	109	102	100	103	113	126	139	148	150	144	130	109	85	63	46	39	42	54	71	90	107	119	2432	101.3		9:48	151	*	*	*	*	3:55	100	17:13	39	*	*	*	*																												
26	124	122	117	110	105	104	107	115	125	134	140	141	135	122	104	84	66	54	49	52	63	78	95	109	2455	102.3		0:16	124	10:36	141	*	*	*	*	4:46	103	18: 5	49	*	*	*	*																										
27	119	124	123	119	113	108	106	107	112	119	126	131	132	128	118	103	87	72	62	57	60	70	84	99	2479	103.3		1:19	124	11:41	132	*	*	*	*	6: 4	106	19: 4	57	*	*	*	*																										
28	113	123	127	127	122	115	108	103	102	104	110	116	123	126	124	118	106	92	78	68	63	66	75	89	2498	104.1	U	2:21	128	13:14	126	*	*	*	*	7:51	102	20: 9	63	*	*	*	*																										
29	105	119	129	134	132	125	114	104	96	92	93	98	107	117	123	125	121	111	97	83	72	67	70	80	2514	104.8		3:10	134	14:48	125	*	*	*	*	9:18	91	21: 9	67	*	*	*	*																										
30	95	113	128	138	141	135	124	109	94	82	77	79	88	101	115	125	130	126	116	101	86	74	69	73	2519	105.0		3:48	141	16: 4	130	*	*	*	*	10:13	77	22: 1	69	*	*	*	*																										
31	86	105	125	140	148	147	136	118	97	77	64	60	65	79	98	117	131	136	132	120	103	86	74	71	2515	104.8		4:20	149	17: 5	136	*	*	*	*	10:56	60	22:46	71	*	*	*	*																										

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	75829	101.9	8 日 8 時 8 分	178	1	8 日 15 時 7 分	1	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)

2023 年 6 月

毎時潮位																													満潮								干潮										
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	79	96	118	139	153	157	149	131	106	79	57	44	43	55	75	100	123	138	143	137	122	103	85	74	2506	104.4		4:50	157	17:56	143	*	*	*	*	11:34	42	23:27	73	*	*	*	*				
2	75	87	109	133	154	165	163	147	121	90	59	36	26	30	48	75	105	130	145	149	140	122	101	83	2493	103.9		5:22	166	18:44	149	*	*	*	*	12:11	25	*	*	*	*	*	*				
3	76	81	98	123	149	167	174	165	141	108	72	39	17	11	22	46	78	111	137	151	151	139	119	98	2473	103.0		5:55	174	19:31	153	*	*	*	*	0: 6	76	12:51	11	*	*	*	*				
4	83	80	90	111	138	163	178	179	162	132	94	55	22	3	3	19	48	83	117	141	153	150	136	116	2456	102.3	F	6:31	180	20:18	154	*	*	*	*	0:46	79	13:33	1	*	*	*	*				
5	96	84	85	100	124	151	174	185	179	157	123	81	42	11	-3	1	21	53	88	121	143	152	147	132	2447	102.0		7:11	185	21: 7	152	*	*	*	*	1:26	83	14:17	# -4	*	*	*	*				
6	113	96	88	92	110	135	161	180	186	176	150	114	72	35	8	-3	4	27	59	93	123	143	149	143	2454	102.3		7:54	#186	21:59	149	*	*	*	*	2: 9	87	15: 5	-3	*	*	*	*				
7	129	111	97	92	99	117	141	165	180	183	170	143	107	68	34	11	3	13	35	66	97	124	141	146	2472	103.0		8:41	184	22:54	146	*	*	*	*	2:55	92	15:56	3	*	*	*	*				
8	140	126	110	98	96	104	121	143	163	175	176	162	137	103	68	38	19	14	24	45	73	102	125	140	2502	104.3		9:32	177	23:51	144	*	*	*	*	3:46	95	16:49	14	*	*	*	*				
9	144	137	125	111	100	97	104	119	138	155	166	166	154	132	103	73	47	31	28	37	56	81	106	127	2537	105.7		10:31	168	*	*	*	*	4:46	97	17:46	27	*	*	*	*						
10	140	143	137	125	111	100	96	101	113	128	144	154	155	147	129	105	80	59	45	42	50	67	89	112	2572	107.2		0:48	143	11:39	156	*	*	*	*	5:58	96	18:46	42	*	*	*	*				
11	131	143	145	139	126	111	97	91	92	101	115	129	141	145	141	128	109	89	70	58	55	62	77	98	2593	108.0	L	1:44	146	13: 1	145	*	*	*	*	7:20	90	19:48	55	*	*	*	*				
12	119	137	148	149	141	125	107	91	81	79	86	99	115	129	137	138	129	115	98	81	70	67	73	88	2602	108.4		2:35	150	14:30	139	*	*	*	*	8:41	79	20:50	67	*	*	*	*				
13	108	128	145	154	153	141	123	101	81	67	64	70	85	103	121	133	137	132	121	105	90	79	77	83	2601	108.4		3:22	155	15:57	137	*	*	*	*	9:51	64	21:48	76	*	*	*	*				
14	98	118	138	154	160	155	140	117	90	67	52	48	56	73	95	117	132	139	136	125	111	96	85	84	2586	107.8		4: 4	160	17:12	139	*	*	*	*	10:48	48	22:41	83	*	*	*	*				
15	92	108	129	149	162	165	155	135	107	77	52	36	35	46	67	93	117	134	142	139	128	113	98	89	2568	107.0		4:44	166	18:13	142	*	*	*	*	11:37	34	23:28	88	*	*	*	*				
16	89	100	118	139	158	169	167	152	126	94	62	37	24	26	42	67	95	121	138	144	140	127	112	98	2545	106.0		5:22	170	19: 3	144	*	*	*	*	12:21	23	*	*	*	*	*	*				
17	91	95	108	128	149	166	172	165	145	114	80	47	24	16	23	43	72	102	127	142	145	138	124	108	2524	105.2		6: 0	172	19:47	145	*	*	*	*	0:10	91	13: 2	16	*	*	*	*				
18	96	93	100	117	138	158	172	173	160	135	101	65	35	16	13	26	50	81	110	133	144	143	133	118	2510	104.6	N	6:36	174	20:27	145	*	*	*	*	0:49	93	13:40	12	*	*	*	*				
19	104	95	96	107	126	147	165	174	170	152	123	87	53	26	14	17	34	61	92	119	137	144	139	127	2509	104.5		7:13	174	21: 4	144	*	*	*	*	1:25	94	14:18	13	*	*	*	*				
20	112	99	94	100	114	134	154	169	173	164	141	110	75	44	23	16	25	46	75	103	126	139	141	133	2510	104.6		7:49	173	21:39	142	*	*	*	*	2: 0	94	14:55	16	*	*	*	*				
21	120	106	97	96	105	121	141	159	169	168	154	129	98	65	39	24	24	37	61	88	114	132	139	137	2523	105.1		8:25	171	22:14	140	*	*	*	*	2:35	95	15:31	22	*	*	*	*				
22	127	113	102	96	99	110	127	146	160	166	160	143	118	87	59	39	30	35	52	75	101	122	135	138	2540	105.8		9: 2	166	22:50	138	*	*	*	*	3:11	96	16: 8	30	*	*	*	*				
23	133	121	109	99	97	102	115	131	147	157	159	150	132	107	80	57	42	40	48	67	89	111	128	137	2558	106.6		9:41	159	23:28	138	*	*	*	*	3:51	97	16:45	39	*	*	*	*				
24	137	129	118	106	99	98	104	116	131	143	150	149	140	122	99	77	59	50	51	62	81	101	120	133	2575	107.3		10:24	151	*	*	*	*	4:36	97	17:23	49	*	*	*	*						
25	138	136	127	115	105	98	98	104	114	126	136	141	139	130	114	96	78	64	59	63	75	93	111	127	2587	107.8		0: 8	138	11:15	142	*	*	*	*	5:32	97	18: 4	59	*	*	*	*				
26	137	140	135	125	113	103	96	95	99	108	118	127	132	131	124	111	96	82	72	69	74	86	103	120	2596	108.2	U	0:50	140	12:21	132	*	*	*	*	6:41	94	18:51	69	*	*	*	*				
27	134	142	142	136	124	111	99	90	87	90	98	108	117	124	126	121	112	100	88	80	78	84	95	111	2597	108.2		1:35	143	13:46	126	*	*	*	*	7:59	87	19:47	78	*	*	*	*				
28	127	140	147	145	137	123	106	91	80	75	77	85	97	110	120	125	124	117	107	96	88	86	91	103	2597	108.2		2:20	147	15:19	125	*	*	*	*	9:11	75	20:48	86	*	*	*	*				
29	119	135	148	153	149	137	119	99	79	65	59	62	73	88	106	120	129	130	124	114	102	93	91	96	2590	107.9		3: 6	153	16:41	130	*	*	*	*	10:11	59	21:50	91	*	*	*	*				
30	109	127	144	156	160	153	137	114	88	64	48	42	47	62	83	105	124	135	138	132	120	107	96	94	2585	107.7		3:51	160	17:46	138	*	*	*	*	11: 2	42	22:47	94	*	*	*	*				

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
			6 日 7 時 54 分	186	1	5 日 14 時 17 分	-4	1

推算潮位（每時・満干潮）

地点名：与那国

緯度: 24 °27 'N

經度: 122 °57 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 100.0(cm)

2023 年 7 月

[illegible]

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
総回数	推算月合計	推算月平均						
744	82203	110.5	5 日 7 時 50 分	197	1	4 日 14 時 13 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)

2023 年 10 月

毎時潮位																												満潮								干潮									
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	64	35	23	32	60	99	139	170	185	181	160	127	92	62	47	51	72	104	140	169	184	181	159	125	2661	110.9		8:17	#186	20:19	185	*	*	*	*	2: 3	23	14:19	46	*	*	*	*		
2	84	48	24	19	34	64	102	137	163	172	165	143	115	87	67	62	73	97	127	157	176	181	169	143	2609	108.7		9: 3	172	20:48	182	*	*	*	*	2:44	18	14:49	62	*	*	*	*		
3	107	69	38	22	23	41	70	103	132	150	155	146	128	106	87	77	80	95	118	143	164	174	171	154	2553	106.4		9:49	155	21:16	175	*	*	*	*	3:26	20	15:17	77	*	*	*	*		
4	126	93	61	37	27	32	50	75	101	123	135	137	130	116	103	93	91	98	114	132	150	162	165	156	2507	104.5		10:40	138	21:45	165	*	*	*	*	4:10	27	15:42	90	*	*	*	*		
5	138	112	85	60	44	38	44	59	78	97	112	121	122	118	111	105	102	105	113	125	137	148	153	151	2478	103.3		11:43	123	22:16	153	*	*	*	*	4:58	38	16: 3	102	*	*	*	*		
6	142	126	105	84	66	54	50	54	64	77	91	102	110	113	114	112	111	112	115	121	127	134	139	141	2464	102.7	L	13:36	114	22:58	141	*	*	*	*	6: 0	50	16:13	111	*	*	*	*		
7	138	131	120	105	90	76	65	60	60	65	73	84	95	104	112	116	119	120	120	120	121	122	125	127	2468	102.8		*	*	*	*	*	*	*	*	7:29	59	*	*	*	*	*	*		
8	130	130	128	121	111	98	85	72	64	60	62	69	80	93	106	117	124	127	126	123	118	114	112	113	2483	103.5		0:43	130	17:16	127	*	*	*	*	9:11	60	22: 9	112	*	*	*	*		
9	117	123	128	131	128	119	106	90	74	62	55	57	66	80	98	115	127	134	134	128	119	109	101	98	2499	104.1		3: 1	131	17:30	135	*	*	*	*	10:19	55	22:56	98	*	*	*	*		
10	102	111	122	133	139	137	127	110	89	70	55	50	54	68	88	109	128	139	142	136	123	108	94	86	2520	105.0		4:17	139	17:47	142	*	*	*	*	11: 4	50	23:27	85	*	*	*	*		
11	86	95	111	128	142	149	145	130	108	83	61	48	46	57	77	102	126	143	149	144	130	111	91	76	2538	105.8		5: 7	149	18: 4	149	*	*	*	*	11:39	45	23:55	71	*	*	*	*		
12	71	78	95	117	138	153	157	148	127	100	73	52	43	48	66	93	121	143	155	153	139	117	92	71	2550	106.3		5:47	157	18:23	156	*	*	*	*	12: 8	43	*	*	*	*	*	*		
13	59	61	75	100	127	150	162	160	145	119	89	62	46	44	58	84	114	141	158	161	149	126	97	69	2556	106.5		6:23	163	18:41	162	*	*	*	*	0:23	58	12:35	43	*	*	*	*		
14	51	45	56	79	109	138	159	166	157	136	106	76	54	45	53	75	106	136	159	167	159	137	106	74	2549	106.2		6:58	166	19: 1	167	*	*	*	*	0:50	45	13: 1	45	*	*	*	*		
15	48	34	38	57	87	120	147	163	164	149	123	93	66	51	52	69	97	129	156	170	167	149	119	83	2531	105.5	N	7:32	166	19:22	171	*	*	*	*	1:18	34	13:27	49	*	*	*	*		
16	51	30	25	37	63	97	129	153	162	156	137	109	82	62	55	65	89	120	149	168	173	160	133	98	2503	104.3		8: 6	162	19:45	173	*	*	*	*	1:47	24	13:53	55	*	*	*	*		
17	62	33	19	22	42	72	106	134	152	155	145	123	98	76	64	67	84	110	139	163	173	168	147	114	2468	102.8		8:43	156	20:10	173	*	*	*	*	2:19	18	14:20	63	*	*	*	*		
18	78	45	23	16	26	50	80	111	135	146	145	132	112	92	77	73	82	103	128	152	168	170	157	131	2432	101.3		9:23	147	20:38	171	*	*	*	*	2:53	16	14:48	72	*	*	*	*		
19	98	64	36	21	20	34	58	86	111	129	137	133	122	106	92	84	86	98	118	140	158	166	161	144	2402	100.1		10:10	137	21:10	166	*	*	*	*	3:32	19	15:18	83	*	*	*	*		
20	118	87	58	36	26	28	42	63	86	106	120	126	124	116	106	97	95	100	112	128	144	155	158	151	2382	99.3		11:10	126	21:48	158	*	*	*	*	4:18	25	15:53	95	*	*	*	*		
21	134	110	84	60	43	34	36	47	63	81	98	110	117	119	116	111	107	106	110	118	129	140	147	148	2368	98.7		12:45	119	22:41	148	*	*	*	*	5:18	34	16:43	106	*	*	*	*		
22	142	128	110	89	69	53	44	42	48	59	73	89	103	114	120	122	120	117	114	113	116	122	129	136	2372	98.8	U	14:57	122	*	*	*	*	*	*	6:42	42	18:41	113	*	*	*	*		
23	139	138	130	117	100	81	63	50	43	44	52	66	84	102	118	128	132	130	123	115	108	105	108	115	2391	99.6		0:14	139	16: 7	132	*	*	*	*	8:25	43	21: 0	105	*	*	*	*		
24	125	134	139	138	129	113	92	71	52	41	38	46	63	85	108	128	140	142	136	122	106	93	87	90	2418	100.8		2:18	140	16:44	143	*	*	*	*	9:44	38	22:12	87	*	*	*	*		
25	101	117	134	146	149	142	125	101	74	51	36	34	45	67	94	122	143	153	150	135	113	90	72	65	2459	102.5		3:49	150	17:15	153	*	*	*	*	10:40	33	23: 2	65	*	*	*	*		
26	71	89	113	138	155	161	153	132	103	73	47	33	35	51	79	111	141	159	163	151	126	96	67	48	2495	104.0		4:54	161	17:43	163	*	*	*	*	11:25	32	23:45	43	*	*	*	*		
27	44	56	81	113	143	164	169	158	133	101	69	44	34	42	65	98	132	159	171	166	144	111	74	42	2513	104.7		5:49	169	18:12	172	*	*	*	*	12: 4	34	*	*	*	*	*	*		
28	25	26	46	79	116	149	168	171	156	129	96	65	45	42	56	85	120	152	173	177	161	130	90	50	2507	104.5		6:38	172	18:41	178	*	*	*	*	0:25	23	12:41	41	*	*	*	*		
29	21	8	17	43	81	120	151	168	166	149	121	89	63	50	55	76	107	141	168	180	173	149	112	69	2477	103.2	F	7:25	169	19:10	180	*	*	*	*	1: 5	8	13:15	50	*	*	*	*		
30	31	5	0	15	46	85	122	150	162	156	137	111	84	65	61	72	97	128	156	175	178	163	132	92	2423	101.0		8:11	162	19:40	179	*	*	*	*	1:45	-1	13:47	60	*	*	*	*		
31	51	17	-1	1	21	53	90	123	144	151	143	125	102	82	72	75	91	116	143	164	174	168	147	114	2366	98.6		8:56	151	20: 9	174	*	*	*	*	2:25	# -2	14:18	71	*	*	*	*		

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	76942	103.4	1 日 8 時 17 分	186	1	31 日 2 時 25 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)

2023 年 11 月

毎時潮位																													満潮								干潮							
日	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	75	39	13	2	9	31	62	94	120	136	138	129	114	97	84	81	89	107	129	150	163	165	154	130	2311	96.3		9:42	139	20:39	166	*	*	*	*	3: 5	2	14:47	81	*	*	*	*	
2	98	64	35	16	12	22	43	70	95	115	125	126	118	106	96	90	92	102	118	135	149	156	152	138	2273	94.7		10:31	127	21:10	156	*	*	*	*	3:47	12	15:15	90	*	*	*	*	
3	115	87	60	38	26	25	35	54	75	94	109	116	116	111	104	99	97	102	111	123	134	142	144	138	2255	94.0		11:30	117	21:45	144	*	*	*	*	4:32	24	15:45	97	*	*	*	*	
4	125	105	83	62	46	37	38	47	61	77	92	103	110	111	109	106	104	104	107	113	121	127	131	131	2250	93.8		12:53	111	22:30	132	*	*	*	*	5:25	37	16:27	104	*	*	*	*	
5	126	116	101	84	68	56	48	48	54	64	77	90	101	108	112	113	112	110	108	108	110	113	116	119	2262	94.3	L	14:46	113	23:57	121	*	*	*	*	6:34	47	18:32	108	*	*	*	*	
6	121	119	113	103	90	76	64	56	53	57	65	77	90	102	112	118	119	117	112	107	102	100	101	104	2278	94.9		15:50	119	*	*	*	*	*	*	7:58	53	21:16	100	*	*	*	*	
7	109	114	117	115	108	97	83	70	59	54	56	65	79	94	110	121	126	126	119	110	99	91	86	88	2296	95.7		2: 8	117	16:23	127	*	*	*	*	9:13	54	22:17	86	*	*	*	*	
8	94	104	114	120	121	115	103	87	71	58	53	56	68	85	104	121	132	134	128	116	100	85	74	71	2314	96.4		3:38	122	16:47	134	*	*	*	*	10: 7	53	22:55	71	*	*	*	*	
9	76	88	103	118	128	129	121	105	86	67	55	52	59	75	97	119	135	142	138	125	105	84	66	56	2329	97.0		4:38	129	17: 9	142	*	*	*	*	10:48	51	23:26	55	*	*	*	*	
10	57	68	87	108	126	136	135	123	103	81	62	52	53	67	89	114	135	148	148	136	114	87	62	45	2336	97.3		5:25	137	17:31	149	*	*	*	*	11:23	51	23:55	39	*	*	*	*	
11	39	47	66	91	116	135	142	137	121	98	74	57	52	60	80	107	133	151	156	147	125	96	65	39	2334	97.3		6: 5	142	17:53	156	*	*	*	*	11:54	52	*	*	*	*	*	*	
12	26	27	43	69	99	126	142	146	135	115	89	67	55	56	72	98	126	150	162	158	139	109	74	41	2324	96.8		6:44	146	18:16	162	*	*	*	*	0:25	24	12:23	54	*	*	*	*	
13	18	11	21	44	76	109	134	146	144	129	106	81	63	57	67	89	117	145	163	167	153	125	89	51	2305	96.0	N	7:21	147	18:42	167	*	*	*	*	0:55	11	12:53	57	*	*	*	*	
14	20	3	4	21	51	85	117	138	146	139	121	97	76	63	65	81	107	136	159	170	164	143	109	69	2284	95.2		8: 0	146	19:11	170	*	*	*	*	1:28	1	13:24	62	*	*	*	*	
15	32	6	-5	3	26	59	93	122	139	141	131	112	91	74	68	76	96	123	149	167	170	157	129	92	2251	93.8		8:42	142	19:43	#171	*	*	*	*	2: 4	-5	13:56	68	*	*	*	*	
16	53	20	-1	-5	8	34	66	98	122	135	134	123	106	88	77	77	89	110	135	156	167	164	146	116	2218	92.4		9:27	136	20:18	168	*	*	*	*	2:43	-5	14:31	75	*	*	*	*	
17	80	44	16	0	1	16	42	71	99	119	128	126	117	103	90	84	87	100	120	141	156	162	155	135	2192	91.3		10:20	129	20:58	162	*	*	*	*	3:27	-1	15:10	83	*	*	*	*	
18	106	73	42	19	8	10	25	48	73	97	114	122	121	114	104	95	91	95	107	123	139	150	153	145	2174	90.6		11:24	122	21:46	153	*	*	*	*	4:18	7	15:59	91	*	*	*	*	
19	127	101	73	47	27	18	20	32	51	73	93	109	118	120	115	108	101	97	99	107	119	131	140	142	2168	90.3		12:44	120	22:50	142	*	*	*	*	5:18	18	17:10	97	*	*	*	*	
20	136	122	102	78	56	38	29	29	37	53	72	92	108	119	123	120	113	105	98	96	99	107	117	127	2176	90.7	U	14: 5	123	*	*	*	*	*	6:31	28	18:55	96	*	*	*	*		
21	132	131	122	107	88	67	50	38	35	41	54	73	94	112	125	130	127	117	105	93	85	85	90	101	2202	91.8		0:21	132	15: 6	130	*	*	*	*	7:51	35	20:37	84	*	*	*	*	
22	114	124	129	126	115	98	78	59	45	40	44	58	78	101	122	135	138	132	117	98	80	68	65	71	2235	93.1		2: 7	129	15:50	138	*	*	*	*	9: 3	40	21:49	65	*	*	*	*	
23	86	104	121	131	132	124	107	86	65	49	43	49	65	88	114	135	146	146	133	111	85	62	46	44	2272	94.7		3:37	133	16:27	148	*	*	*	*	10: 2	43	22:43	43	*	*	*	*	
24	53	73	97	120	135	138	130	113	90	68	52	48	56	76	102	129	149	156	149	128	99	67	40	24	2292	95.5		4:48	139	17: 0	156	*	*	*	*	10:51	48	23:29	23	*	*	*	*	
25	25	40	66	96	122	139	143	134	115	91	68	55	54	67	91	119	145	161	162	146	118	82	46	18	2303	96.0		5:47	143	17:33	163	*	*	*	*	11:33	53	*	*	*	*	*	*	
26	6	11	32	63	97	126	142	144	133	112	88	68	59	63	81	107	136	158	168	161	138	103	63	26	2285	95.2		6:39	145	18: 6	168	*	*	*	*	0:12	5	12:12	58	*	*	*	*	
27	1	-6	5	31	66	101	128	143	142	128	107	85	69	64	74	95	123	149	166	169	154	125	86	45	2250	93.8	F	7:26	144	18:39	170	*	*	*	*	0:53	-6	12:49	64	*	*	*	*	
28	10	-9	-11	6	37	72	106	130	140	136	121	100	82	71	72	86	110	136	157	168	163	142	109	69	2203	91.8		8:11	140	19:13	168	*	*	*	*	1:33	-12	13:24	70	*	*	*	*	
29	30	1	-12	-7	14	46	80	110	129	134	127	112	94	80	75	81	98	121	144	160	164	153	128	93	2155	89.8		8:55	134	19:46	164	*	*	*	*	2:13	#-13	13:57	75	*	*	*	*	
30	55	21	-1	-7	3	26	57	87	112	125	127	118	104	89	80	80	90	108	129	147	157	155	140	113	2115	88.1		9:37	128	20:21	158	*	*	*	*	2:52	-8	14:31	79	*	*	*	*	

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	67642	93.9	15 日 19 時 43 分	171	1	29 日 2 時 13 分	-13	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)

2023 年 12 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	80	46	19	3	3	16	40	67	93	112	121	119	110	98	88	83	87	98	115	132	145	150	143	126	2094	87.3		10:20	121	20:56	150	*	*	*	*	3:32	1	15: 5	83	*	*	*	*
2	100	70	42	21	12	16	30	52	76	97	111	116	113	105	95	88	87	92	103	117	131	139	139	131	2083	86.8		11: 6	116	21:34	140	*	*	*	*	4:13	12	15:43	87	*	*	*	*
3	113	90	65	43	28	23	29	44	63	83	99	109	113	110	103	96	91	91	95	104	115	124	129	128	2088	87.0		11:58	113	22:19	129	*	*	*	*	4:56	23	16:33	90	*	*	*	*
4	119	104	85	64	47	37	35	41	54	71	88	101	110	112	110	104	98	93	92	95	100	108	114	118	2100	87.5		12:57	112	23:20	118	*	*	*	*	5:45	34	17:49	92	*	*	*	*
5	117	110	99	84	68	54	46	45	50	62	77	92	104	112	115	112	106	99	93	89	88	91	97	103	2113	88.0	L	13:58	115	*	*	*	*	*	*	6:40	44	19:37	88	*	*	*	*
6	108	109	106	98	86	73	61	53	52	57	68	82	97	110	118	120	116	108	98	88	80	77	79	84	2128	88.7		0:52	109	14:50	120	*	*	*	*	7:44	52	21:10	77	*	*	*	*
7	92	100	105	106	101	91	79	67	59	57	62	73	89	105	118	125	125	118	106	91	77	66	62	64	2138	89.1		2:35	106	15:30	126	*	*	*	*	8:47	57	22: 8	62	*	*	*	*
8	73	85	97	106	110	106	96	83	70	62	60	66	80	98	115	128	133	129	117	99	78	60	48	45	2144	89.3		3:57	110	16: 4	133	*	*	*	*	9:42	60	22:50	45	*	*	*	*
9	51	65	82	99	111	116	111	100	85	71	62	63	72	89	110	128	139	140	130	110	86	60	40	29	2149	89.5		5: 0	116	16:35	141	*	*	*	*	10:29	61	23:26	28	*	*	*	*
10	30	42	62	85	105	119	122	116	102	85	70	63	67	81	101	124	141	149	143	126	99	68	39	19	2158	89.9		5:50	122	17: 6	149	*	*	*	*	11:10	63	*	*	*	*	*	*
11	12	18	37	63	91	113	126	127	117	100	82	68	64	73	92	116	139	153	155	143	117	84	48	19	2157	89.9		6:35	128	17:38	156	*	*	*	*	0: 1	12	11:49	64	*	*	*	*
12	1	-1	12	37	69	99	121	132	129	116	97	78	67	68	82	104	130	152	163	158	138	106	67	30	2155	89.8		7:18	132	18:13	163	*	*	*	*	0:38	-2	12:26	66	*	*	*	*
13	1	-12	-8	11	42	76	106	127	134	128	112	92	75	68	74	92	118	144	163	168	157	130	93	52	2143	89.3	N	8: 1	134	18:50	168	*	*	*	*	1:16	-13	13: 5	68	*	*	*	*
14	15	-11	-19	-9	15	48	83	112	130	134	125	107	88	74	71	81	102	129	154	169	169	152	121	82	2122	88.4		8:46	134	19:31	#171	*	*	*	*	1:58	-19	13:44	71	*	*	*	*
15	40	6	-16	-19	-5	22	56	90	116	130	131	120	103	85	75	75	88	111	137	158	169	165	145	112	2094	87.3		9:32	132	20:15	170	*	*	*	*	2:42	#-20	14:27	73	*	*	*	*
16	73	34	3	-14	-13	3	31	64	95	118	129	127	116	99	84	76	79	94	115	139	157	165	158	136	2068	86.2		10:21	129	21: 2	165	*	*	*	*	3:28	-16	15:15	76	*	*	*	*
17	105	68	33	7	-6	-3	15	41	72	99	118	127	124	113	98	85	78	82	95	115	135	150	155	148	2054	85.6		11:14	127	21:56	155	*	*	*	*	4:17	-7	16:10	78	*	*	*	*
18	128	99	67	37	15	6	11	27	52	79	103	119	126	123	112	98	85	78	81	91	108	125	138	143	2051	85.5		12: 8	126	22:58	143	*	*	*	*	5: 9	6	17:15	78	*	*	*	*
19	137	120	96	70	45	27	20	25	40	62	86	107	122	127	123	112	98	84	75	75	82	95	110	123	2061	85.9		13: 4	127	*	*	*	*	*	*	6: 5	20	18:34	74	*	*	*	*
20	129	127	115	97	76	56	41	35	40	53	72	93	113	126	130	125	113	97	80	68	64	68	79	93	2090	87.1	U	0:14	129	13:58	130	*	*	*	*	7: 5	35	20: 0	64	*	*	*	*
21	107	117	119	113	100	84	67	55	49	52	64	81	101	120	132	135	128	113	93	73	57	49	51	61	2121	88.4		1:45	119	14:48	135	*	*	*	*	8: 9	49	21:19	49	*	*	*	*
22	77	94	108	115	114	106	93	78	66	60	62	73	90	110	128	139	140	130	111	87	62	43	32	33	2151	89.6		3:23	115	15:36	141	*	*	*	*	9:14	60	22:24	31	*	*	*	*
23	45	64	85	103	114	117	112	100	86	73	67	69	81	99	119	137	146	144	130	106	77	48	26	16	2164	90.2		4:49	117	16:20	147	*	*	*	*	10:14	67	23:18	15	*	*	*	*
24	18	33	56	81	103	117	122	117	105	90	77	71	75	88	108	129	145	152	146	127	98	64	33	10	2165	90.2		5:57	122	17: 2	152	*	*	*	*	11: 7	71	*	*	*	*	*	*
25	2	8	27	54	83	107	122	126	119	105	90	77	73	80	96	117	138	153	156	145	120	87	50	18	2153	89.7		6:50	126	17:43	156	*	*	*	*	0: 5	2	11:54	73	*	*	*	*
26	-2	-7	4	28	58	89	113	126	127	118	102	86	75	74	85	104	126	147	158	156	140	110	73	36	2126	88.6		7:35	128	18:23	159	*	*	*	*	0:47	-8	12:35	73	*	*	*	*
27	6	-11	-10	7	34	67	97	119	128	125	113	96	81	74	77	91	112	135	153	160	153	131	98	59	2095	87.3	F	8:14	129	19: 1	160	*	*	*	*	1:28	-12	13:13	73	*	*	*	*
28	24	-2	-13	-6	16	46	79	106	123	127	120	105	89	76	73	81	98	121	142	157	159	146	119	84	2070	86.3		8:50	127	19:38	160	*	*	*	*	2: 6	-13	13:49	73	*	*	*	*
29	47	15	-5	-9	4	29	60	91	113	125	124	113	97	82	73	74	86	106	128	147	156	152	135	106	2049	85.4		9:24	126	20:14	157	*	*	*	*	2:42	-9	14:24	72	*	*	*	*
30	70	36	10	-2	1	18	45	75	101	118	123	118	105	89	77	73	78	93	113	133	147	151	142	121	2035	84.8		9:57	123	20:50	151	*	*	*	*	3:18	-3	14:59	73	*	*	*	*
31	92	59	31	11	6	15	35	62	89	109	120	120	111	97	84	75	74	82	98	116	133	143	142	130	2034	84.8		10:30	121	21:27	144	*	*	*	*	3:52	6	15:35	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	65353	87.8	14 日 19 時 31 分	171	1	15 日 2 時 42 分	-20	1