

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 那覇

緯度: 26 °13 N

経度: 127 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(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	124	89	56	32	22	28	49	80	113	140	157	159	149	130	109	92	83	85	98	117	137	153	160	154	2516	104.8		10:40	160	22: 2	160	*	*	*	*	4: 7	22	16:19	83	*	*	*	*
2	136	110	80	54	38	35	47	70	99	127	148	157	154	140	122	103	88	83	87	99	116	133	144	147	2517	104.9		11:13	157	22:47	148	*	*	*	*	4:41	35	17: 6	83	*	*	*	*
3	140	123	100	77	58	49	52	66	88	114	136	151	155	148	134	116	98	86	81	85	95	110	124	133	2519	105.0		11:52	155	23:45	135	*	*	*	*	5:17	49	18: 4	81	*	*	*	*
4	135	129	115	98	81	68	63	68	82	102	123	141	152	153	145	130	112	95	83	77	79	87	100	112	2530	105.4	L	12:36	153	*	*	*	*	6: 0	63	19:14	77	*	*	*	*		
5	122	126	123	114	102	89	80	77	82	94	111	129	144	152	151	143	127	109	90	76	68	68	75	87	2539	105.8		1: 6	126	13:28	153	*	*	*	*	6:55	77	20:31	67	*	*	*	*
6	101	114	122	124	120	111	101	92	88	91	100	115	132	146	153	153	143	126	104	83	65	54	53	60	2551	106.3		2:50	125	14:25	154	*	*	*	*	8: 8	88	21:40	52	*	*	*	*
7	75	94	112	125	132	131	123	112	100	94	94	103	117	135	150	158	157	145	124	98	71	50	37	36	2573	107.2		4:20	133	15:23	159	*	*	*	*	9:27	93	22:36	34	*	*	*	*
8	46	66	91	116	135	144	143	133	119	104	94	94	103	120	140	157	166	163	147	121	89	56	31	17	2595	108.1		5:24	145	16:17	167	*	*	*	*	10:34	93	23:24	16	*	*	*	*
9	19	35	62	94	125	147	157	154	140	121	102	91	91	103	124	148	168	177	171	149	116	76	39	11	2620	109.2		6:14	158	17: 7	177	*	*	*	*	11:29	89	*	*	*	*		
10	-1	5	28	63	102	137	161	169	161	141	117	96	85	88	105	131	159	180	188	177	148	108	62	21	2631	109.6		6:58	169	17:55	188	*	*	*	*	0:10	-2	12:17	84	*	*	*	*
11	-7	-16	-3	28	70	114	151	173	176	162	137	109	87	78	86	109	140	171	193	197	180	145	97	47	2624	109.3	N	7:40	177	18:42	198	*	*	*	*	0:54	-16	13: 2	78	*	*	*	*
12	5	-21	-24	-4	34	82	129	164	181	178	158	128	98	78	73	86	114	150	182	202	201	179	138	86	2597	108.2		8:20	183	19:29	204	*	*	*	*	1:38	-25	13:46	72	*	*	*	*
13	35	-6	-26	-23	4	47	98	143	175	185	175	150	117	87	69	69	87	120	157	189	205	199	172	128	2556	106.5		9: 0	185	20:16	#206	*	*	*	*	2:22	#-28	14:30	66	*	*	*	*
14	75	26	-9	-23	-13	20	66	115	157	181	184	168	138	104	76	62	66	89	123	160	189	200	191	161	2506	104.4		9:39	186	21: 4	201	*	*	*	*	3: 4	-23	15:16	61	*	*	*	*
15	116	67	24	-4	-10	6	42	87	132	167	183	179	158	126	93	67	57	65	89	123	157	181	189	177	2471	103.0		10:18	184	21:53	189	*	*	*	*	3:46	-11	16: 4	57	*	*	*	*
16	147	106	64	29	10	11	31	67	108	146	172	181	171	147	115	84	62	54	64	87	118	147	167	172	2460	102.5		10:57	181	22:47	172	*	*	*	*	4:27	8	16:56	54	*	*	*	*
17	160	134	100	67	42	31	37	58	90	125	155	173	175	161	136	106	78	59	53	61	81	108	132	149	2471	103.0		11:38	176	23:48	153	*	*	*	*	5: 9	31	17:54	53	*	*	*	*
18	153	144	124	100	76	60	55	63	82	109	136	158	169	167	153	129	101	76	58	51	56	72	94	115	2501	104.2	U	12:22	170	*	*	*	*	5:52	55	19: 2	51	*	*	*	*		
19	130	136	133	121	105	90	80	78	85	100	120	140	156	164	161	147	126	100	75	56	47	49	60	78	2537	105.7		1: 8	136	13:14	164	*	*	*	*	6:45	77	20:21	46	*	*	*	*
20	97	114	125	128	124	116	106	98	95	99	108	123	139	152	159	157	146	126	100	75	53	40	38	46	2564	106.8		2:56	128	14:19	159	*	*	*	*	8: 0	95	21:42	37	*	*	*	*
21	63	84	105	122	131	133	129	120	111	105	103	109	120	135	149	158	158	148	127	101	72	47	30	26	2586	107.8		4:45	133	15:32	159	*	*	*	*	9:41	103	22:51	25	*	*	*	*
22	34	53	78	104	126	140	144	139	128	115	105	101	104	116	133	149	161	162	151	129	98	65	36	18	2589	107.9		5:56	144	16:38	163	*	*	*	*	11: 3	101	23:45	14	*	*	*	*
23	14	26	49	80	111	136	151	153	145	129	112	99	94	99	114	135	155	167	168	154	126	90	53	23	2583	107.6		6:41	154	17:32	169	*	*	*	*	11:59	94	*	*	*	*		
24	6	7	24	54	90	124	149	161	158	143	122	102	89	86	97	117	142	164	176	172	152	118	78	39	2570	107.1		7:17	161	18:17	176	*	*	*	*	0:29	4	12:41	86	*	*	*	*
25	10	-2	5	30	67	106	140	161	166	155	134	110	89	79	82	99	125	153	175	182	172	144	105	61	2548	106.2		7:47	166	18:56	182	*	*	*	*	1: 7	-2	13:15	78	*	*	*	*
26	23	0	-4	12	45	86	126	155	168	164	146	120	94	77	73	84	107	137	165	183	183	165	130	87	2526	105.3	F	8:15	169	19:32	185	*	*	*	*	1:41	-5	13:46	72	*	*	*	*
27	44	11	-4	2	28	67	109	145	166	169	156	131	103	79	68	71	90	119	150	175	186	178	151	112	2506	104.4		8:41	170	20: 5	186	*	*	*	*	2:13	-4	14:16	67	*	*	*	*
28	68	29	5	1	18	51	92	132	160	171	164	142	113	86	67	63	75	99	131	160	179	182	165	133	2486	103.6		9: 6	171	20:38	183	*	*	*	*	2:42	0	14:46	63	*	*	*	*
29	92	52	21	8	15	40	78	118	151	169	169	153	126	96	72	60	64	82	110	140	165	176	170	148	2475	103.1		9:30	171	21:10	176	*	*	*	*	3:10	8	15:17	60	*	*	*	*
30	113	75	42	21	19	36	67	105	140	163	171	161	138	109	81	63	58	68	90	118	145	163	166	154	2466	102.8		9:54	171	21:44	167	*	*	*	*	3:36	18	15:49	58	*	*	*	*
31	129	96	64	40	30	38	61	93	127	154	168	165	148	122	94	71	58	59	73	96	121	143	154	152	2456	102.3		10:20	169	22:21	155	*	*	*	*	4: 3	30	16:25	57	*	*	*	*

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	78669	105.7	13 日 20 時 16 分	206	1	13 日 2 時 22 分	-28	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 那覇

緯度: 26 °13 N

経度: 127 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(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	137	113	85	61	47	46	61	86	115	143	161	165	156	135	109	83	65	57	62	77	98	119	135	142	2458	102.4		10:48	166	23: 5	142	*	*	*	*	4:31	45	17: 6	57	*	*	*	*
2	137	123	103	82	67	61	66	82	105	130	150	160	158	144	123	99	77	63	58	64	77	94	111	124	2458	102.4		11:20	161	*	*	*	*	5: 2	61	17:57	58	*	*	*	*		
3	128	125	115	101	88	79	78	85	99	118	136	150	155	150	136	116	95	76	63	58	61	71	85	99	2467	102.8	L	0: 4	128	11:59	155	*	*	*	*	5:40	77	19: 6	58	*	*	*	*
4	111	118	119	115	108	100	94	94	98	109	122	136	146	149	145	133	115	95	76	61	53	52	58	71	2478	103.3		1:42	119	12:57	149	*	*	*	*	6:39	93	20:36	51	*	*	*	*
5	86	101	113	121	123	121	115	108	104	105	110	120	132	142	148	146	137	120	98	76	56	42	37	41	2502	104.3		3:54	123	14:19	148	*	*	*	*	8:27	104	22: 2	37	*	*	*	*
6	55	74	96	116	131	137	136	128	117	108	103	105	114	128	142	153	155	147	128	102	73	46	26	18	2538	105.8		5:18	138	15:44	155	*	*	*	*	10:12	103	23: 7	18	*	*	*	*
7	23	41	68	98	126	146	153	149	136	118	103	94	96	108	128	148	164	169	160	137	103	66	31	7	2572	107.2		6: 8	154	16:52	169	*	*	*	*	11:20	93	23:59	-2	*	*	*	*
8	-2	7	33	69	108	142	163	168	158	136	111	91	81	86	104	132	160	180	186	173	143	100	54	14	2597	108.2		6:48	168	17:49	186	*	*	*	*	12:11	81	*	*	*	*		
9	-12	-17	-1	34	79	125	160	179	177	158	128	97	74	67	78	105	140	174	196	200	181	143	92	41	2598	108.3		7:25	181	18:39	201	*	*	*	*	0:45	-18	12:55	67	*	*	*	*
10	-2	-25	-24	2	45	97	145	178	190	179	150	113	79	57	54	73	108	150	187	209	207	181	136	81	2570	107.1	N	8: 0	190	19:27	211	*	*	*	*	1:27	-27	13:37	53	*	*	*	*
11	28	-11	-28	-18	16	66	120	165	191	193	172	136	94	59	42	46	72	113	159	195	213	205	174	125	2527	105.3		8:35	196	20:13	#213	*	*	*	*	2: 8	#-28	14:19	40	*	*	*	*
12	70	20	-12	-19	0	40	93	144	182	197	189	159	117	75	43	31	42	74	118	163	195	207	194	159	2481	103.4		9: 8	198	20:59	207	*	*	*	*	2:47	-20	15: 1	31	*	*	*	*
13	111	61	20	-2	1	27	70	120	164	191	195	177	141	98	58	32	27	43	78	120	160	187	192	176	2447	102.0		9:41	196	21:45	193	*	*	*	*	3:24	-4	15:44	26	*	*	*	*
14	142	99	58	29	18	29	59	100	143	175	191	185	160	123	82	48	28	28	48	80	118	151	170	171	2435	101.5		10:14	191	22:34	173	*	*	*	*	3:59	18	16:30	26	*	*	*	*
15	155	126	93	63	46	45	61	90	124	156	178	182	170	143	108	73	45	31	34	52	80	110	135	149	2449	102.0		10:47	183	23:29	151	*	*	*	*	4:33	43	17:19	31	*	*	*	*
16	149	136	115	93	76	68	73	89	112	138	159	171	169	154	130	100	71	49	39	41	54	75	98	117	2476	103.2		11:22	172	*	*	*	*	5: 7	68	18:19	38	*	*	*	*		
17	128	130	124	113	101	93	91	96	108	124	140	153	159	155	143	123	99	76	57	47	45	53	67	83	2508	104.5	U	0:42	130	12: 7	159	*	*	*	*	5:46	91	19:39	45	*	*	*	*
18	99	111	118	120	118	114	110	109	110	116	124	134	142	146	145	138	123	105	84	65	51	44	46	55	2527	105.3		2:52	120	13:21	147	*	*	*	*	6:59	109	21:19	44	*	*	*	*
19	69	86	103	117	126	129	128	123	118	114	113	116	122	131	139	143	140	130	113	91	69	49	37	35	2541	105.9		5:12	129	15:11	143	*	*	*	*	9:48	113	22:42	35	*	*	*	*
20	43	60	82	105	124	137	142	138	129	117	107	102	104	112	125	139	148	149	139	120	93	65	41	26	2547	106.1		6: 3	142	16:36	150	*	*	*	*	11:17	102	23:38	24	*	*	*	*
21	25	36	59	87	116	138	150	151	142	125	108	94	89	94	108	128	147	159	159	146	120	87	54	28	2550	106.3		6:34	152	17:32	161	*	*	*	*	12: 3	89	*	*	*	*		
22	15	18	37	67	101	132	154	161	154	136	113	92	79	78	90	112	138	160	171	167	146	113	74	39	2547	106.1		7: 0	161	18:15	172	*	*	*	*	0:19	14	12:35	77	*	*	*	*
23	15	7	19	47	84	122	151	166	164	148	122	95	75	66	73	94	123	153	174	180	168	139	99	57	2541	105.9		7:23	168	18:50	180	*	*	*	*	0:53	7	13: 4	66	*	*	*	*
24	23	5	8	30	67	108	144	167	172	159	134	103	75	59	59	75	105	139	168	185	182	160	123	79	2529	105.4	F	7:46	173	19:23	186	*	*	*	*	1:23	4	13:31	57	*	*	*	*
25	39	12	5	19	52	93	134	164	177	169	146	113	80	57	49	59	85	120	155	180	188	176	145	103	2520	105.0		8: 7	177	19:54	188	*	*	*	*	1:50	5	13:57	49	*	*	*	*
26	60	26	9	15	40	80	123	158	177	177	158	125	90	60	43	45	65	98	135	167	185	183	161	125	2505	104.4		8:28	180	20:24	186	*	*	*	*	2:16	9	14:24	42	*	*	*	*
27	83	45	21	17	35	69	110	149	175	181	168	139	102	67	44	37	49	76	113	148	173	181	170	142	2494	103.9		8:49	181	20:55	181	*	*	*	*	2:40	16	14:52	37	*	*	*	*
28	104	66	38	26	35	61	99	138	168	181	175	151	116	80	50	35	38	58	89	124	154	171	170	152	2479	103.3		9:11	181	21:27	173	*	*	*	*	3: 5	26	15:20	34	*	*	*	*
29	122	87	58	40	41	59	90	126	157	176	177	160	130	95	62	40	34	44	69	100	131	153	161	154	2466	102.8		9:33	179	22: 1	161	*	*	*	*	3:29	38	15:51	33	*	*	*	*

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
696	72807	104.6	11日 20時 13分	213	1	11日 2時 8分	-28	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 那覇

緯度: 26 °13 N

経度: 127 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(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	133	106	78	58	52	61	84	114	145	167	174	166	142	110	78	51	37	38	53	78	106	130	145	148	2454	102.3		9:58	174	22:40	148	*	*	*	*	3:54	52	16:26	36	*	*	*	*
2	138	119	97	78	68	70	83	106	132	154	166	165	150	125	96	68	49	41	45	60	82	104	123	133	2452	102.2		10:25	167	23:32	134	*	*	*	*	4:21	67	17: 8	41	*	*	*	*
3	133	125	112	97	87	83	89	102	120	139	153	159	153	137	115	90	68	53	47	50	62	78	95	110	2457	102.4		10:59	159	*	*	*	*	4:53	83	18: 7	47	*	*	*	*		
4	119	122	120	114	107	101	100	104	113	125	137	146	149	144	131	114	93	74	59	51	49	55	66	81	2474	103.1	L	1: 1	122	11:50	149	*	*	*	*	5:43	100	19:42	49	*	*	*	*
5	96	109	118	124	124	121	117	113	112	114	120	129	137	142	142	135	122	104	84	65	50	41	41	49	2509	104.5		3:38	125	13:30	142	*	*	*	*	7:54	112	21:32	40	*	*	*	*
6	64	84	105	124	136	140	137	129	119	110	106	108	117	129	141	149	148	138	118	93	66	42	26	22	2551	106.3		5: 5	140	15:26	150	*	*	*	*	10: 6	106	22:48	22	*	*	*	*
7	31	52	81	112	138	154	158	150	133	113	97	89	93	107	128	149	164	167	156	131	97	60	28	8	2596	108.2		5:48	158	16:44	168	*	*	*	*	11:12	89	23:42	4	*	*	*	*
8	4	19	49	88	127	157	173	171	154	127	98	77	69	78	101	132	163	183	187	172	139	95	50	13	2626	109.4		6:23	174	17:42	188	*	*	*	*	11:59	69	*	*	*	*		
9	-8	-6	17	58	105	149	179	188	176	148	110	76	53	50	67	101	142	179	201	202	180	139	88	38	2632	109.7		6:56	188	18:32	205	*	*	*	*	0:26	-10	12:40	49	*	*	*	*
10	1	-15	-5	28	77	130	173	196	195	172	132	87	50	31	35	62	105	153	193	213	208	179	131	77	2608	108.7	N	7:28	199	19:19	214	*	*	*	*	1: 7	#-15	13:20	29	*	*	*	*
11	28	-4	-11	9	51	105	156	193	206	192	157	109	62	26	13	27	63	112	162	200	215	204	169	119	2563	106.8		8: 0	206	20: 5	#215	*	*	*	*	1:45	-12	14: 0	13	*	*	*	*
12	67	24	2	6	35	82	134	179	204	204	179	136	85	39	10	5	26	68	119	166	198	206	190	153	2517	104.9		8:31	208	20:49	207	*	*	*	*	2:21	0	14:40	4	*	*	*	*
13	106	61	30	19	33	67	113	159	192	205	193	160	112	63	23	3	6	33	76	123	164	187	189	170	2487	103.6		9: 1	205	21:35	191	*	*	*	*	2:56	19	15:21	1	*	*	*	*
14	136	97	63	43	44	64	98	139	174	195	195	175	137	92	49	18	6	15	43	82	122	154	170	167	2478	103.3		9:31	198	22:21	171	*	*	*	*	3:29	41	16: 3	6	*	*	*	*
15	149	121	93	71	63	71	93	123	154	177	186	178	154	118	79	45	23	17	29	54	85	116	139	149	2487	103.6		10: 2	186	23:14	149	*	*	*	*	4: 1	63	16:49	17	*	*	*	*
16	145	132	114	96	86	86	96	114	136	157	169	170	158	136	106	76	51	35	32	42	60	83	105	121	2506	104.4		10:34	171	*	*	*	*	4:32	84	17:43	32	*	*	*	*		
17	129	129	123	114	106	102	105	113	125	138	149	154	152	142	125	103	81	63	50	46	50	61	77	93	2530	105.4	U	0:27	130	11:14	154	*	*	*	*	5: 6	102	19: 0	46	*	*	*	*
18	106	116	121	122	121	119	117	117	119	123	129	134	138	138	133	123	109	93	76	62	54	52	57	67	2546	106.1		2:50	122	12:31	138	*	*	*	*	6:32	117	20:47	52	*	*	*	*
19	81	97	112	123	130	132	130	126	120	115	113	114	119	125	131	134	130	120	105	86	68	54	46	48	2559	106.6		4:59	132	14:57	134	*	*	*	*	10: 5	113	22:18	46	*	*	*	*
20	59	76	97	117	133	142	143	137	125	113	102	97	100	109	122	135	142	142	132	113	89	65	46	37	2573	107.2		5:36	144	16:28	143	*	*	*	*	11:11	97	23:14	37	*	*	*	*
21	41	56	80	107	131	148	154	149	135	116	98	85	82	90	107	127	146	156	154	139	113	83	55	35	2587	107.8		6: 2	154	17:21	157	*	*	*	*	11:47	82	23:53	29	*	*	*	*
22	29	39	62	93	124	149	162	161	147	124	99	78	68	72	88	114	140	161	169	161	138	105	70	41	2594	108.1		6:25	164	18: 1	169	*	*	*	*	12:15	68	*	*	*	*		
23	25	27	46	77	114	146	167	171	159	135	104	77	59	56	69	95	128	157	175	177	161	129	91	55	2600	108.3		6:46	171	18:35	179	*	*	*	*	0:25	24	12:41	55	*	*	*	*
24	29	22	34	63	101	139	167	178	171	147	114	80	54	43	50	74	109	145	173	185	177	152	114	74	2595	108.1		7: 6	178	19: 7	185	*	*	*	*	0:53	22	13: 7	43	*	*	*	*
25	41	24	28	51	88	129	163	181	180	160	126	88	55	35	35	53	87	126	162	184	187	169	136	96	2584	107.7	F	7:26	183	19:38	188	*	*	*	*	1:20	23	13:32	33	*	*	*	*
26	58	34	28	44	77	118	156	181	187	172	140	100	61	34	24	35	64	103	143	174	187	180	154	117	2571	107.1		7:47	187	20: 9	187	*	*	*	*	1:45	28	13:58	24	*	*	*	*
27	79	49	35	42	68	106	146	176	189	181	154	115	73	39	20	22	43	79	120	156	178	182	166	136	2554	106.4		8: 8	189	20:40	183	*	*	*	*	2: 9	35	14:25	18	*	*	*	*
28	100	67	47	46	64	96	134	167	186	186	166	131	89	50	24	16	28	57	95	133	162	175	170	149	2538	105.8		8:30	189	21:13	176	*	*	*	*	2:34	44	14:53	16	*	*	*	*
29	118	87	63	55	64	88	122	155	178	186	174	145	107	67	35	18	20	40	71	107	140	160	165	155	2520	105.0		8:53	186	21:48	166	*	*	*	*	2:59	55	15:24	17	*	*	*	*
30	132	105	82	68	69	85	111	141	166	179	176	156	124	87	53	30	22	30	52	83	114	139	152	152	2508	104.5		9:18	180	22:28	153	*	*	*	*	3:26	67	15:58	22	*	*	*	*
31	140	121	100	85	80	87	105	128	151	168	172	161	139	108	76	49	33	30	41	62	87	112	131	140	2506	104.4		9:48	172	23:23	140	*	*	*	*	3:55	80	16:40	30	*	*	*	*

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	78762	105.9	11日 20時 5分	215	1	10日 1時 7分	-15	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 那覇

緯度: 26 °13 N

経度: 127 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(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	139	130	117	104	96	96	104	118	136	152	161	160	148	127	101	75	54	42	40	48	64	84	103	119	2518	104.9		10:24	162	*	*	*	*	*	*	*	4:32	95	17:40	40	*	*	*	*	
2	128	131	128	121	114	110	109	114	123	134	144	149	148	140	124	105	84	65	52	47	49	58	73	90	2540	105.8	L	0:57	131	11:22	150	*	*	*	*	*	*	5:35	109	19:14	47	*	*	*	*
3	107	121	131	135	133	128	122	117	114	116	123	131	138	143	141	132	118	98	78	60	47	42	46	59	2580	107.5		3:12	135	13:16	143	*	*	*	*	*	8: 2	114	21: 3	42	*	*	*	*	
4	79	102	123	140	149	148	140	127	114	104	101	106	117	131	144	151	149	136	114	88	62	41	30	33	2629	109.5		4:27	150	15:15	152	*	*	*	*	*	9:53	101	22:19	30	*	*	*	*	
5	48	74	106	135	157	166	162	145	123	100	84	79	87	106	131	154	168	169	154	127	92	58	31	18	2674	111.4		5:10	166	16:33	170	*	*	*	*	*	10:52	79	23:14	18	*	*	*	*	
6	23	45	80	120	155	177	181	168	141	107	77	58	56	71	101	137	168	187	187	168	133	91	50	21	2702	112.6		5:45	182	17:31	189	*	*	*	*	*	11:37	54	23:59	11	*	*	*	*	
7	11	22	54	97	142	177	195	190	165	126	84	49	31	36	61	102	146	183	202	199	173	132	85	43	2705	112.7		6:17	196	18:21	204	*	*	*	*	*	12:19	30	*	*	*	*	*	*	
8	17	13	33	73	121	167	197	205	188	151	103	56	22	9	23	59	108	157	194	210	202	170	125	78	2681	111.7		6:49	206	19: 9	211	*	*	*	*	*	0:40	12	12:59	9	*	*	*	*	
9	40	20	26	54	99	148	189	210	206	177	130	77	29	0	-4	19	63	116	165	199	209	195	160	116	2643	110.1	N	7:21	211	19:55	209	*	*	*	*	*	1:18	19	13:38	-5	*	*	*	*	
10	73	42	33	47	82	127	171	203	212	196	157	106	52	10	-11	-6	24	71	123	168	195	199	181	147	2602	108.4		7:52	#212	20:40	200	*	*	*	*	*	1:54	33	14:18	#-12	*	*	*	*	
11	107	72	52	52	73	109	151	186	206	203	178	135	83	35	1	-11	2	35	81	128	165	184	183	163	2573	107.2		8:23	208	21:25	186	*	*	*	*	*	2:29	49	14:59	-11	*	*	*	*	
12	133	101	76	67	75	99	132	166	190	199	187	156	114	67	28	4	0	17	49	90	128	156	168	164	2566	106.9		8:55	199	22:12	169	*	*	*	*	*	3: 2	67	15:41	-1	*	*	*	*	
13	146	122	100	86	85	97	119	146	170	184	183	166	136	98	60	31	15	17	34	62	95	124	144	151	2571	107.1		9:27	186	23: 5	151	*	*	*	*	*	3:36	84	16:25	14	*	*	*	*	
14	147	134	118	104	98	101	113	130	149	164	170	164	147	121	91	63	42	32	35	49	70	95	116	131	2584	107.7		10: 2	170	*	*	*	*	*	4:11	98	17:17	31	*	*	*	*			
15	137	135	128	120	113	110	113	121	132	143	151	153	147	134	115	93	72	57	49	49	58	74	91	108	2603	108.5		0:15	137	10:46	153	*	*	*	*	*	4:57	110	18:25	48	*	*	*	*	
16	121	129	131	130	126	122	119	118	120	124	130	135	137	136	129	117	101	85	71	61	58	62	72	86	2620	109.2	U	2: 5	131	12: 7	137	*	*	*	*	*	6:49	118	19:57	58	*	*	*	*	
17	102	117	129	136	137	134	128	121	115	111	111	115	121	128	132	132	125	113	97	80	66	59	60	68	2637	109.9		3:50	137	14:24	133	*	*	*	*	*	9:27	111	21:26	58	*	*	*	*	
18	83	102	121	137	145	147	140	129	115	103	96	96	102	114	127	137	141	136	122	103	82	65	55	56	2654	110.6		4:38	147	15:56	141	*	*	*	*	*	10:34	95	22:27	54	*	*	*	*	
19	67	87	110	133	150	157	153	140	121	102	86	79	82	95	114	134	148	153	146	128	103	78	58	50	2674	111.4		5: 9	157	16:54	153	*	*	*	*	*	11:12	79	23:10	49	*	*	*	*	
20	54	71	97	126	150	164	165	153	131	105	82	67	64	75	96	123	147	162	163	151	127	97	69	51	2690	112.1		5:34	166	17:37	165	*	*	*	*	*	11:42	63	23:45	47	*	*	*	*	
21	47	59	84	116	146	167	175	166	144	114	83	59	49	54	75	105	137	162	174	169	149	119	86	60	2699	112.5		5:57	175	18:14	174	*	*	*	*	*	12:10	49	*	*	*	*	*	*	
22	47	51	72	104	138	167	181	178	158	126	89	58	38	36	52	83	119	153	175	181	168	141	107	75	2697	112.4		6:20	182	18:48	181	*	*	*	*	*	0:16	46	12:37	35	*	*	*	*	
23	53	49	63	92	128	162	183	187	171	140	101	62	34	23	32	59	96	136	168	184	181	161	129	94	2688	112.0		6:42	188	19:21	185	*	*	*	*	*	0:44	48	13: 4	23	*	*	*	*	
24	66	53	59	82	117	153	180	192	183	156	116	74	38	17	16	36	71	113	151	178	186	174	148	114	2673	111.4	F	7: 4	192	19:54	186	*	*	*	*	*	1:12	53	13:31	14	*	*	*	*	
25	83	63	60	75	105	141	173	191	191	170	134	90	49	19	8	19	47	87	129	163	181	180	163	134	2655	110.6		7:28	194	20:28	183	*	*	*	*	*	1:39	58	14: 1	8	*	*	*	*	
26	102	77	66	73	96	128	161	185	193	181	151	110	66	30	10	9	28	62	102	140	167	177	170	149	2633	109.7		7:54	193	21: 4	177	*	*	*	*	*	2: 7	66	14:32	7	*	*	*	*	
27	121	94	77	76	90	116	147	174	189	187	166	131	89	49	21	9	17	41	76	114	146	165	168	157	2620	109.2		8:22	190	21:43	169	*	*	*	*	*	2:37	74	15: 6	9	*	*	*	*	
28	136	112	93	84	89	107	132	159	178	185	174	149	113	74	41	21	16	29	54	86	119	144	158	158	2611	108.8		8:53	185	22:29	159	*	*	*	*	*	3: 9	84	15:45	16	*	*	*	*	
29	146	129	110	98	95	103	120	142	162	175	175	161	135	102	69	42	28	27	40	63	91	118	138	149	2618	109.1		9:30	177	23:30	150	*	*	*	*	*	3:46	94	16:33	25	*	*	*	*	
30	149	141	128	115	106	105	113	126	143	158	166	163	150	127	100	72	51	38	37	47	66	89	112	131	2633	109.7		10:17	166	*	*	*	*	*	4:37	105	17:35	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
720	78973	109.7	10日 7時 52分	212	1	10日 14時 18分	-12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 那覇

緯度: 26 °13 N

経度: 127 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(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	142	146	142	133	123	115	112	115	124	136	147	155	154	145	129	106	83	63	49	45	50	64	84	106	2668	111.2	L	0:55	146	11:29	155	*	*	*	*	6:1	112	18:58	45	*	*	*	*
2	127	142	150	149	142	131	120	111	108	112	121	134	145	150	148	138	119	97	75	57	48	48	59	79	2710	112.9		2:27	150	13:16	151	*	*	*	*	7:56	108	20:27	46	*	*	*	*
3	104	129	149	160	161	151	135	116	100	92	93	103	120	139	153	158	152	135	111	85	61	47	45	56	2755	114.8		3:33	162	14:59	158	*	*	*	*	9:23	91	21:40	44	*	*	*	*
4	79	109	139	163	175	172	156	131	104	81	69	70	86	111	138	161	171	168	150	122	90	62	45	43	2795	116.5		4:19	175	16:15	172	*	*	*	*	10:22	68	22:38	42	*	*	*	*
5	57	86	121	156	180	189	179	154	119	83	55	43	49	72	107	143	171	185	181	160	128	92	61	44	2815	117.3		4:58	189	17:16	186	*	*	*	*	11:11	42	23:26	43	*	*	*	*
6	46	66	100	140	175	196	198	178	143	99	57	29	19	33	65	108	150	182	196	189	164	128	90	61	2812	117.2		5:34	200	18:10	196	*	*	*	*	11:54	19	*	*	*	*	*	*
7	48	55	81	120	161	193	207	199	170	125	75	32	6	3	25	65	113	158	190	201	190	162	124	88	2791	116.3		6:9	208	18:59	201	*	*	*	*	0:9	48	12:37	1	*	*	*	*
8	63	56	70	101	142	180	206	211	192	154	103	52	11	-9	-4	25	70	121	165	192	199	184	154	118	2756	114.8	N	6:44	#212	19:47	199	*	*	*	*	0:50	56	13:18	-10	*	*	*	*
9	87	69	69	89	122	161	193	210	205	179	135	83	34	-1	-13	0	33	80	128	167	189	190	173	144	2726	113.6		7:18	211	20:33	192	*	*	*	*	1:29	66	14:0	#-13	*	*	*	*
10	113	88	78	85	108	140	174	198	206	193	161	115	66	24	-3	-7	11	46	91	134	166	181	178	160	2706	112.8		7:53	206	21:19	182	*	*	*	*	2:6	78	14:41	-8	*	*	*	*
11	134	109	92	89	100	123	153	179	195	195	176	142	99	56	22	4	6	27	61	101	137	161	170	164	2695	112.3		8:29	197	22:5	170	*	*	*	*	2:43	88	15:24	3	*	*	*	*
12	148	126	108	98	100	113	134	158	177	186	180	159	127	89	54	28	17	23	44	75	108	136	154	159	2701	112.5		9:7	186	22:54	159	*	*	*	*	3:22	97	16:8	17	*	*	*	*
13	152	139	123	110	105	109	121	138	156	169	172	164	144	116	85	58	39	33	41	60	85	112	134	147	2712	113.0		9:47	172	23:51	150	*	*	*	*	4:4	105	16:56	33	*	*	*	*
14	150	145	134	123	114	111	115	124	136	149	157	158	150	133	111	87	66	53	49	56	71	92	114	131	2729	113.7		10:36	158	*	*	*	*	5:0	111	17:51	49	*	*	*	*		
15	142	146	142	135	126	118	114	115	120	128	137	144	146	141	129	112	94	77	65	61	66	79	96	115	2748	114.5	U	1:0	146	11:46	146	*	*	*	*	6:24	114	18:57	61	*	*	*	*
16	131	142	147	145	138	129	119	112	109	111	117	125	133	138	138	131	118	102	86	74	69	72	82	99	2767	115.3		2:13	147	13:26	139	*	*	*	*	8:8	109	20:9	69	*	*	*	*
17	117	135	147	153	150	142	129	115	104	97	98	104	115	127	137	141	137	126	110	93	79	72	74	86	2788	116.2		3:13	153	15:1	141	*	*	*	*	9:28	97	21:16	72	*	*	*	*
18	103	124	143	156	160	155	142	123	105	89	82	84	94	110	128	142	149	146	134	115	96	80	73	77	2810	117.1		3:56	161	16:12	149	*	*	*	*	10:20	81	22:10	73	*	*	*	*
19	91	112	136	156	167	167	156	135	111	87	71	65	72	88	112	135	152	159	154	138	116	94	78	73	2825	117.7		4:31	169	17:5	159	*	*	*	*	10:59	65	22:54	73	*	*	*	*
20	81	100	125	151	170	177	170	150	122	92	66	52	51	65	90	119	146	164	168	159	139	113	90	76	2836	118.2		5:0	177	17:49	169	*	*	*	*	11:32	49	23:33	74	*	*	*	*
21	75	89	113	142	167	182	181	165	137	102	69	44	35	42	65	97	132	160	175	174	159	134	107	85	2831	118.0		5:29	184	18:28	177	*	*	*	*	12:4	35	*	*	*	*	*	*
22	76	82	102	131	160	182	189	180	154	117	78	45	25	24	41	72	110	146	172	182	175	154	126	100	2823	117.6		5:56	190	19:5	182	*	*	*	*	0:7	76	12:35	22	*	*	*	*
23	82	79	92	118	149	177	193	191	171	137	95	55	25	13	20	46	83	124	159	180	184	171	146	117	2807	117.0	F	6:25	194	19:42	185	*	*	*	*	0:41	78	13:7	12	*	*	*	*
24	94	82	87	106	136	167	189	197	186	158	117	73	35	12	8	24	56	97	137	168	183	180	163	136	2791	116.3		6:56	197	20:20	184	*	*	*	*	1:14	82	13:42	7	*	*	*	*
25	110	91	86	97	122	152	180	196	196	177	142	98	55	22	6	10	32	69	110	147	172	181	173	153	2777	115.7		7:29	199	21:1	181	*	*	*	*	1:48	86	14:19	5	*	*	*	*
26	128	105	92	93	109	135	164	187	197	190	164	126	83	44	17	7	17	44	81	120	152	172	176	165	2768	115.3		8:5	197	21:44	176	*	*	*	*	2:24	91	14:59	7	*	*	*	*
27	145	122	104	96	102	120	145	171	189	193	180	152	114	74	40	19	14	28	55	91	126	154	169	170	2773	115.5		8:45	193	22:33	171	*	*	*	*	3:4	96	15:43	14	*	*	*	*
28	159	140	120	106	102	109	126	149	171	185	185	170	142	107	71	42	26	25	39	65	98	129	153	166	2785	116.0		9:31	187	23:30	167	*	*	*	*	3:52	101	16:34	23	*	*	*	*
29	166	155	138	121	109	105	112	127	147	165	176	176	162	137	106	75	50	37	36	50	73	103	131	153	2810	117.1		10:27	177	*	*	*	*	4:52	105	17:31	35	*	*	*	*		
30	165	165	156	140	123	110	104	108	120	137	154	166	167	158	138	111	84	62	49	48	59	80	107	134	2845	118.5		0:32	166	11:39	168	*	*	*	*	6:7	104	18:36	47	*	*	*	*
31	155	167	168	159	142	123	107	97	97	107	123	141	156	162	158	143	121	96	75	61	57	66	86	112	2879	120.0	L	1:36	169	13:6	162	*	*	*	*	7:30	96	19:46	57	*	*	*	*

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	86034	115.6	8日6時44分	212	1	9日14時0分	-13	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 那覇

緯度: 26 °13 N

経度: 127 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(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	139	161	174	174	163	143	120	98	84	81	89	107	129	149	161	162	152	133	109	86	71	66	73	92	2916	121.5		2:33	176	14:37	163	*	*	*	*	8:46	80	20:54	66	*	*	*	*
2	119	147	170	183	181	166	140	110	83	65	60	70	91	119	145	164	170	163	144	120	96	78	72	80	2936	122.3		3:24	184	15:57	170	*	*	*	*	9:49	60	21:57	72	*	*	*	*
3	100	129	159	182	192	187	165	133	96	64	44	39	53	80	114	146	170	179	172	154	128	102	84	78	2950	122.9		4:10	192	17: 5	179	*	*	*	*	10:44	39	22:53	78	*	*	*	*
4	88	111	141	171	193	200	188	160	121	79	44	23	22	41	74	114	151	177	186	179	158	131	105	88	2945	122.7		4:52	200	18: 3	186	*	*	*	*	11:33	20	23:43	84	*	*	*	*
5	84	97	122	154	184	202	203	185	150	105	61	25	8	12	36	75	118	157	183	191	181	158	130	105	2926	121.9		5:34	205	18:56	191	*	*	*	*	12:19	7	*	*	*	*	*	*
6	90	91	107	135	167	194	207	202	177	137	89	44	12	-1	9	39	81	126	164	186	190	178	154	126	2904	121.0	N	6:15	208	19:44	191	*	*	*	*	0:29	88	13: 4	-1	*	*	*	*
7	104	93	98	118	147	177	200	208	196	166	123	75	32	5	-1	14	48	91	135	169	186	186	170	146	2886	120.3		6:55	208	20:29	188	*	*	*	*	1:12	93	13:47	#-2	*	*	*	*
8	121	102	97	106	128	156	184	202	203	186	152	108	63	26	5	5	26	62	104	143	171	183	178	160	2871	119.6		7:36	205	21:11	183	*	*	*	*	1:53	97	14:29	3	*	*	*	*
9	137	115	102	101	114	137	164	187	199	195	173	138	96	55	25	12	18	42	78	117	150	171	177	168	2871	119.6		8:16	199	21:52	177	*	*	*	*	2:33	100	15:11	11	*	*	*	*
10	150	129	111	103	106	121	143	167	185	192	183	159	125	86	52	29	23	34	60	94	128	155	169	170	2874	119.8		8:56	192	22:32	171	*	*	*	*	3:13	102	15:51	23	*	*	*	*
11	159	141	122	109	105	111	126	146	166	180	181	169	145	114	81	54	38	38	52	78	109	137	158	166	2885	120.2		9:38	182	23:13	167	*	*	*	*	3:55	105	16:32	36	*	*	*	*
12	163	151	135	119	109	107	114	128	146	161	170	169	156	134	107	80	60	50	54	70	94	121	144	159	2901	120.9		10:23	171	23:57	164	*	*	*	*	4:43	106	17:13	50	*	*	*	*
13	164	159	146	131	117	108	107	113	126	140	153	160	157	146	127	105	84	69	64	70	85	107	130	149	2917	121.5		11:16	160	*	*	*	*	5:40	107	17:58	64	*	*	*	*		
14	160	163	156	144	129	116	107	104	109	119	132	143	149	149	140	126	108	91	80	77	83	98	117	137	2937	122.4	U	0:44	163	12:25	150	*	*	*	*	6:49	104	18:50	77	*	*	*	*
15	153	163	163	156	143	127	112	101	97	100	109	122	134	142	145	140	129	114	100	90	87	93	106	124	2950	122.9		1:35	164	13:50	145	*	*	*	*	8: 4	97	19:50	87	*	*	*	*
16	143	158	166	166	157	141	123	105	92	86	88	98	113	128	140	146	145	136	122	108	98	95	100	113	2967	123.6		2:26	167	15:17	147	*	*	*	*	9:12	86	20:55	95	*	*	*	*
17	131	150	164	171	169	156	137	114	93	78	71	76	89	108	128	144	153	153	144	130	114	103	99	104	2979	124.1		3:13	172	16:28	154	*	*	*	*	10: 6	71	21:55	99	*	*	*	*
18	119	138	158	172	177	171	153	129	101	77	61	56	64	83	108	133	153	163	162	151	134	116	104	100	2983	124.3		3:56	177	17:24	164	*	*	*	*	10:51	56	22:47	100	*	*	*	*
19	108	125	147	168	181	182	171	147	116	84	58	43	43	57	82	113	142	164	173	169	154	134	114	102	2977	124.0		4:37	184	18:11	173	*	*	*	*	11:32	41	23:33	100	*	*	*	*
20	102	113	134	159	179	190	186	167	137	100	65	39	28	33	55	87	123	154	175	181	172	153	130	110	2972	123.8		5:15	190	18:53	181	*	*	*	*	12:10	28	*	*	*	*	*	*
21	100	104	120	145	171	191	197	187	161	124	83	47	23	17	29	58	96	135	166	184	185	172	149	124	2968	123.7		5:54	197	19:34	187	*	*	*	*	0:15	100	12:50	16	*	*	*	*
22	105	99	108	129	157	184	201	202	185	152	110	67	31	11	11	31	65	107	147	176	189	185	167	142	2961	123.4	F	6:34	203	20:15	190	*	*	*	*	0:55	99	13:30	9	*	*	*	*
23	117	101	100	113	139	169	194	208	203	180	142	96	53	20	5	12	37	76	119	158	183	191	182	160	2958	123.3		7:16	208	20:56	191	*	*	*	*	1:36	99	14:12	5	*	*	*	*
24	134	111	99	102	120	147	178	201	210	200	172	131	85	43	15	6	18	48	89	132	167	187	190	177	2962	123.4		8: 0	#210	21:39	191	*	*	*	*	2:19	98	14:55	6	*	*	*	*
25	153	126	106	97	104	125	153	183	203	208	194	163	122	77	40	17	13	30	62	103	143	174	189	187	2972	123.8		8:46	209	22:22	190	*	*	*	*	3: 4	97	15:40	12	*	*	*	*
26	171	146	120	102	96	105	127	155	182	200	202	186	155	115	74	42	25	26	46	79	118	154	179	189	2994	124.8		9:36	203	23: 7	189	*	*	*	*	3:53	96	16:26	23	*	*	*	*
27	183	165	139	115	98	94	104	125	152	177	192	192	176	147	112	77	51	39	44	64	95	131	162	182	3016	125.7		10:31	194	23:53	188	*	*	*	*	4:48	94	17:13	38	*	*	*	*
28	188	179	160	134	110	94	90	99	118	143	166	180	180	167	143	114	85	65	56	63	82	111	142	168	3037	126.5		11:34	182	*	*	*	*	5:49	89	18: 4	56	*	*	*	*		
29	184	187	177	156	130	105	88	82	89	107	130	152	167	170	162	144	120	98	81	75	81	99	123	150	3057	127.4	L	0:42	188	12:48	170	*	*	*	*	6:57	82	19: 0	75	*	*	*	*
30	173	186	187	175	153	126	100	80	72	77	92	115	138	155	163	161	149	131	112	98	92	96	111	132	3074	128.1		1:34	188	14:16	164	*	*	*	*	8: 8	72	20: 5	92	*	*	*	*

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	88546	123.0	24日 8時 0分	210	1	7日 13時 47分	-2	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 那覇

緯度: 26 °13 N

経度: 127 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(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	156	177	188	188	174	151	121	93	70	59	62	77	100	126	148	161	164	157	143	126	112	104	106	118	3081	128.4		2:28	189	15:46	165	*	*	*	*	9:19	59	21:17	104	*	*	*	*
2	138	161	180	191	190	175	149	116	84	59	45	47	63	89	119	146	164	171	166	153	136	120	111	111	3084	128.5		3:24	192	17: 5	171	*	*	*	*	10:23	44	22:28	110	*	*	*	*
3	122	142	165	184	195	192	175	146	109	74	46	32	35	53	83	118	149	170	179	174	160	141	123	112	3079	128.3		4:19	196	18: 8	179	*	*	*	*	11:20	31	23:29	111	*	*	*	*
4	112	124	145	169	190	200	195	174	140	100	62	33	21	27	50	85	123	156	178	186	179	161	139	120	3069	127.9		5:12	200	18:59	186	*	*	*	*	12:11	20	*	*	*	*	*	*
5	110	112	126	150	176	196	204	196	170	132	89	50	23	14	25	54	92	133	166	186	189	177	156	133	3059	127.5		6: 1	204	19:42	190	*	*	*	*	0:21	109	12:57	14	*	*	*	*
6	114	106	112	130	156	183	202	207	193	163	122	77	39	17	13	31	64	106	146	176	190	187	171	147	3052	127.2	N	6:46	207	20:20	191	*	*	*	*	1: 5	106	13:39	12	*	*	*	*
7	123	107	104	114	136	165	191	206	205	186	152	108	65	32	15	20	43	80	122	159	183	190	181	160	3047	127.0		7:28	208	20:55	190	*	*	*	*	1:45	103	14:18	15	*	*	*	*
8	135	113	102	103	119	144	173	196	206	200	175	138	95	55	29	21	33	62	101	140	171	187	186	171	3055	127.3		8: 7	207	21:27	189	*	*	*	*	2:23	101	14:54	21	*	*	*	*
9	148	123	105	99	106	126	152	179	198	202	189	161	122	82	50	32	32	51	84	122	156	179	187	179	3064	127.7		8:45	202	21:58	187	*	*	*	*	2:58	99	15:28	30	*	*	*	*
10	159	135	113	99	98	110	132	158	181	194	192	175	144	108	74	50	41	50	74	107	142	169	184	183	3072	128.0		9:23	195	22:27	185	*	*	*	*	3:35	97	16: 0	41	*	*	*	*
11	169	147	124	105	97	100	115	137	161	179	186	179	159	130	99	72	56	56	71	97	128	157	177	183	3084	128.5		10: 1	186	22:58	183	*	*	*	*	4:13	96	16:32	54	*	*	*	*
12	177	159	137	116	101	96	102	118	138	158	171	174	165	145	120	95	76	69	74	92	117	145	167	180	3092	128.8		10:44	174	23:31	181	*	*	*	*	4:56	96	17: 5	69	*	*	*	*
13	180	169	150	129	110	98	95	102	117	135	151	161	161	153	136	117	98	86	84	93	110	133	155	172	3095	129.0		11:35	162	*	*	*	*	5:45	95	17:42	84	*	*	*	*		
14	179	175	162	143	123	106	95	93	99	112	127	141	150	152	146	134	120	107	99	100	108	124	143	161	3099	129.1	U	0: 9	179	12:42	152	*	*	*	*	6:44	93	18:28	98	*	*	*	*
15	173	176	171	157	139	119	102	91	88	92	103	118	132	142	147	145	138	128	118	112	112	119	132	148	3102	129.3		0:54	176	14:15	147	*	*	*	*	7:54	88	19:31	111	*	*	*	*
16	162	172	175	169	155	136	115	97	84	78	82	92	108	125	139	148	151	147	139	129	122	120	124	135	3104	129.3		1:48	175	15:53	151	*	*	*	*	9: 7	78	20:51	120	*	*	*	*
17	149	164	174	176	170	155	134	110	88	72	65	69	81	101	122	142	156	161	158	149	137	126	121	125	3105	129.4		2:49	177	17: 7	161	*	*	*	*	10:11	65	22: 8	121	*	*	*	*
18	135	151	167	178	182	174	157	131	103	76	57	50	55	73	98	126	151	167	173	168	155	139	125	119	3110	129.6		3:50	182	18: 1	173	*	*	*	*	11: 5	50	23: 9	119	*	*	*	*
19	122	135	154	173	187	190	180	158	126	92	61	40	34	44	68	100	135	163	180	184	174	156	135	119	3110	129.6		4:45	191	18:44	184	*	*	*	*	11:53	34	23:59	113	*	*	*	*
20	113	120	137	161	184	199	200	186	157	118	78	44	24	22	38	69	109	147	177	193	191	175	151	127	3120	130.0		5:36	202	19:24	194	*	*	*	*	12:37	20	*	*	*	*	*	*
21	110	107	118	142	171	197	211	209	189	153	108	63	29	11	15	38	77	122	163	191	201	193	171	142	3131	130.5	F	6:24	213	20: 2	201	*	*	*	*	0:44	106	13:20	10	*	*	*	*
22	116	101	101	119	148	181	209	222	215	188	145	96	50	17	5	15	47	91	139	179	202	206	190	162	3144	131.0		7:10	222	20:40	207	*	*	*	*	1:28	99	14: 2	# 5	*	*	*	*
23	130	104	92	98	121	155	191	218	227	215	182	136	85	41	13	7	25	62	110	157	192	209	205	182	3157	131.5		7:57	#227	21:17	210	*	*	*	*	2:11	91	14:44	6	*	*	*	*
24	150	116	92	84	96	123	160	196	220	225	208	172	125	77	38	17	19	44	84	131	174	202	211	199	3163	131.8		8:44	226	21:54	211	*	*	*	*	2:55	84	15:24	15	*	*	*	*
25	171	136	103	82	79	95	125	162	196	216	217	197	161	116	74	43	31	40	68	109	152	187	207	207	3174	132.3		9:32	219	22:30	210	*	*	*	*	3:41	78	16: 4	30	*	*	*	*
26	189	158	123	93	76	76	94	124	159	189	205	203	183	150	112	78	56	52	65	94	132	168	195	206	3180	132.5		10:23	206	23: 8	206	*	*	*	*	4:29	74	16:44	51	*	*	*	*
27	200	178	147	113	86	72	74	92	120	150	175	188	186	169	143	113	89	75	76	92	118	149	178	196	3179	132.5		11:20	189	23:49	201	*	*	*	*	5:22	71	17:26	74	*	*	*	*
28	201	191	168	138	107	83	71	73	87	111	137	159	170	170	159	141	121	105	97	100	114	135	159	180	3177	132.4	L	12:29	172	*	*	*	*	6:23	70	18:13	97	*	*	*	*		
29	193	194	183	161	134	106	83	70	69	80	99	122	142	155	160	156	146	133	123	117	119	128	144	161	3178	132.4		0:36	195	14: 2	160	*	*	*	*	7:34	68	19:17	117	*	*	*	*
30	177	187	188	178	159	134	107	84	68	64	70	86	106	128	145	156	159	156	147	138	131	129	133	144	3174	132.3		1:35	189	15:54	159	*	*	*	*	8:55	64	20:51	129	*	*	*	*
31	158	172	183	185	179	162	137	109	83	64	55	58	73	95	121	144	160	168	167	159	147	137	130	131	3177	132.4		2:49	186	17:22	168	*	*	*	*	10:13	55	22:27	129	*	*	*	*

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	96517	129.7	23日7時57分	227	1	22日14時2分	5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 那覇

緯度: 26 °13 N

経度: 127 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(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		
1	139	153	169	182	188	183	166	140	109	78	55	44	48	64	91	121	149	169	178	176	165	149	134	124	3174	132.3		4: 4	188	18:17	179	*	*	*	*	11:16	44	23:34	122	*	*	*	*
2	123	133	150	170	187	195	189	170	140	104	70	45	34	41	63	95	130	161	181	187	180	163	142	124	3177	132.4		5: 8	195	18:57	187	*	*	*	*	12: 7	34	*	*	*	*	*	*
3	114	116	130	152	176	195	203	194	170	134	94	58	34	28	40	69	107	145	175	191	191	177	154	130	3177	132.4		5:59	203	19:30	193	*	*	*	*	0:22	113	12:49	27	*	*	*	*
4	112	105	112	132	159	187	205	209	194	163	122	80	45	26	28	49	84	126	163	189	197	189	167	140	3183	132.6	N	6:42	209	19:59	197	*	*	*	*	1: 0	105	13:26	24	*	*	*	*
5	115	100	99	113	140	171	198	212	209	187	150	106	65	36	26	36	66	106	148	181	198	197	179	152	3190	132.9		7:20	213	20:26	200	*	*	*	*	1:34	98	13:59	26	*	*	*	*
6	123	101	92	98	120	151	183	206	214	203	174	133	90	53	33	33	54	90	132	169	194	201	189	164	3200	133.3		7:56	214	20:51	201	*	*	*	*	2: 5	92	14:29	30	*	*	*	*
7	134	107	90	88	103	130	163	192	209	209	190	156	115	76	48	39	50	78	117	157	187	201	196	176	3211	133.8		8:29	211	21:15	201	*	*	*	*	2:36	87	14:57	39	*	*	*	*
8	147	116	93	83	89	110	140	172	196	205	197	172	137	99	68	51	53	73	106	144	177	197	200	186	3211	133.8		9: 3	205	21:39	201	*	*	*	*	3: 7	83	15:24	49	*	*	*	*
9	159	129	101	84	82	94	119	149	176	193	195	181	154	121	90	68	62	73	99	133	166	190	199	192	3209	133.7		9:37	196	22: 4	199	*	*	*	*	3:39	81	15:51	62	*	*	*	*
10	171	142	113	91	80	84	101	126	153	174	184	180	164	138	111	88	77	80	97	124	154	179	194	194	3199	133.3		10:14	184	22:30	196	*	*	*	*	4:13	80	16:18	76	*	*	*	*
11	180	156	128	103	86	81	89	106	129	151	167	172	165	149	129	109	95	92	100	119	143	167	184	190	3190	132.9		10:56	172	23: 0	190	*	*	*	*	4:52	81	16:47	92	*	*	*	*
12	184	167	143	118	97	85	83	92	108	127	144	156	159	153	142	127	115	108	109	119	135	154	171	182	3178	132.4		11:51	159	23:36	184	*	*	*	*	5:39	83	17:22	107	*	*	*	*
13	183	174	157	135	114	96	86	85	91	104	119	134	144	149	147	142	134	126	123	124	132	143	157	169	3168	132.0	U	13:18	149	*	*	*	*	6:41	84	18:13	123	*	*	*	*		
14	176	176	167	153	134	114	98	87	82	85	94	108	122	135	145	149	149	145	140	135	134	137	144	154	3163	131.8		0:27	177	15:27	150	*	*	*	*	8: 6	82	19:53	134	*	*	*	*
15	164	171	173	168	155	138	118	98	82	73	73	80	95	113	132	148	159	162	159	151	143	136	134	139	3164	131.8		1:45	173	16:59	162	*	*	*	*	9:35	72	21:46	134	*	*	*	*
16	149	161	172	178	175	164	145	120	95	73	59	56	65	84	110	136	159	173	177	170	157	142	130	126	3176	132.3		3:16	178	17:50	177	*	*	*	*	10:44	56	22:59	126	*	*	*	*
17	131	144	162	179	189	189	175	151	119	86	58	41	39	53	80	114	148	175	189	189	176	155	133	118	3193	133.0		4:28	190	18:28	191	*	*	*	*	11:37	38	23:49	113	*	*	*	*
18	113	122	142	168	191	205	204	186	154	113	73	40	23	26	48	84	127	166	194	204	196	174	145	118	3216	134.0		5:26	207	19: 3	204	*	*	*	*	12:22	22	*	*	*	*	*	*
19	101	101	117	145	179	207	222	217	192	151	103	58	25	11	21	53	98	146	187	210	213	195	164	128	3244	135.2		6:16	222	19:37	214	*	*	*	*	0:33	99	13: 4	11	*	*	*	*
20	99	85	90	115	152	191	222	234	224	191	144	91	45	15	9	28	68	119	169	206	221	214	186	147	3265	136.0	F	7: 3	234	20:10	222	*	*	*	*	1:14	84	13:44	# 8	*	*	*	*
21	108	80	70	84	116	160	202	231	239	222	184	133	80	37	15	19	47	93	145	191	220	225	207	170	3278	136.6		7:50	#240	20:43	226	*	*	*	*	1:55	70	14:22	13	*	*	*	*
22	127	88	63	61	81	120	166	207	232	235	213	172	121	73	39	27	39	74	121	170	208	226	220	193	3276	136.5		8:35	237	21:15	227	*	*	*	*	2:36	59	14:59	27	*	*	*	*
23	151	107	71	53	57	83	123	168	205	224	221	197	157	113	74	50	48	68	104	148	189	216	223	208	3258	135.8		9:22	226	21:48	223	*	*	*	*	3:19	51	15:36	46	*	*	*	*
24	175	133	92	61	49	58	86	124	164	195	208	202	179	145	110	83	70	76	98	132	169	199	215	212	3235	134.8		10:11	209	22:21	216	*	*	*	*	4: 4	49	16:11	70	*	*	*	*
25	192	158	119	83	59	52	63	89	122	155	178	188	182	164	139	115	98	94	104	125	152	179	199	206	3215	134.0		11: 6	188	22:58	206	*	*	*	*	4:53	52	16:48	94	*	*	*	*
26	198	176	146	112	83	64	59	69	89	115	141	159	167	165	154	139	126	117	117	126	142	161	179	190	3194	133.1	L	12:15	168	23:42	193	*	*	*	*	5:50	59	17:29	116	*	*	*	*
27	192	184	165	141	114	90	73	67	72	85	105	124	141	151	155	153	147	140	135	135	139	148	159	170	3185	132.7		14: 3	155	*	*	*	*	7: 4	67	18:38	135	*	*	*	*		
28	178	180	175	162	143	121	99	82	71	70	78	92	110	128	144	154	159	158	154	148	143	141	143	149	3182	132.6		0:50	180	16:21	159	*	*	*	*	8:39	69	21: 3	141	*	*	*	*
29	158	167	173	173	166	151	131	107	86	70	63	67	81	101	124	145	161	170	170	163	152	141	133	131	3184	132.7		2:35	174	17:30	171	*	*	*	*	10: 8	63	22:45	131	*	*	*	*
30	136	148	162	174	179	175	161	138	110	83	63	54	58	75	100	130	156	174	181	177	164	147	130	119	3194	133.1		4: 7	180	18: 7	181	*	*	*	*	11:11	53	23:38	117	*	*	*	*
31	118	127	144	165	182	190	185	167	138	105	73	52	44	54	77	110	144	172	188	189	177	157	133	114	3205	133.5		5:10	190	18:36	190	*	*	*	*	11:56	44	*	*	*	*	*	*

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	99294	133.5	21 日 7 時 50 分	240	1	20 日 13 時 44 分	8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 那覇

緯度: 26 °13 N

経度: 127 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(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	104	108	124	149	175	194	201	192	166	131	92	60	41	40	58	90	128	163	188	197	190	169	141	115	3216	134.0		5:56	201	19: 2	197	*	*	*	*	0:15	104	12:33	38	*	*	*	*
2	97	93	104	129	160	189	207	208	190	158	117	77	48	36	45	72	111	151	184	201	199	181	152	121	3230	134.6		6:34	210	19:25	202	*	*	*	*	0:46	92	13: 4	36	*	*	*	*
3	95	83	88	109	141	175	203	215	207	181	142	99	62	40	40	60	95	137	175	200	206	193	165	130	3241	135.0	N	7: 8	215	19:48	206	*	*	*	*	1:14	82	13:32	37	*	*	*	*
4	99	78	75	90	119	156	190	212	215	198	165	122	82	53	42	53	83	124	165	195	208	201	177	142	3244	135.2		7:40	216	20: 9	209	*	*	*	*	1:41	74	13:59	42	*	*	*	*
5	107	79	67	74	98	134	171	200	213	207	182	145	104	70	52	54	76	112	153	188	207	207	188	156	3244	135.2		8:11	214	20:30	210	*	*	*	*	2: 8	67	14:24	50	*	*	*	*
6	118	86	66	64	80	111	148	181	203	207	192	162	125	90	67	61	74	104	141	177	202	209	197	169	3234	134.8		8:43	208	20:51	209	*	*	*	*	2:36	62	14:48	60	*	*	*	*
7	132	97	70	60	67	90	124	158	186	199	194	174	143	111	85	73	78	99	131	166	193	206	201	179	3216	134.0		9:15	199	21:14	206	*	*	*	*	3: 5	59	15:13	72	*	*	*	*
8	147	111	81	63	61	76	102	134	163	183	188	177	156	129	104	88	86	99	124	154	181	198	200	186	3191	133.0		9:49	188	21:38	201	*	*	*	*	3:36	60	15:37	85	*	*	*	*
9	160	127	96	73	63	68	86	112	139	162	174	173	161	142	122	106	99	104	121	143	167	186	194	188	3166	131.9		10:27	175	22: 4	194	*	*	*	*	4: 9	63	16: 4	99	*	*	*	*
10	170	143	114	89	73	69	76	94	116	137	153	161	159	150	136	124	115	115	122	137	155	172	182	184	3146	131.1		11:17	161	22:37	184	*	*	*	*	4:50	68	16:35	114	*	*	*	*
11	174	156	133	109	90	78	76	82	95	112	129	141	148	149	146	139	133	129	130	136	145	157	168	174	3129	130.4	U	12:41	150	23:24	174	*	*	*	*	5:45	75	17:21	129	*	*	*	*
12	173	165	150	132	113	96	85	80	81	89	102	116	129	140	148	151	150	146	143	140	140	144	151	158	3122	130.1		15:14	151	*	*	*	*	7:14	79	19:26	140	*	*	*	*		
13	164	167	164	154	140	122	104	88	77	73	76	87	103	122	140	155	163	164	160	151	142	136	134	139	3125	130.2		0:57	167	16:42	165	*	*	*	*	9: 4	73	21:43	134	*	*	*	*
14	148	159	168	172	167	154	134	110	86	67	58	59	72	95	122	149	170	180	179	168	151	134	122	119	3143	131.0		2:58	172	17:24	181	*	*	*	*	10:22	57	22:48	118	*	*	*	*
15	126	141	161	178	188	185	169	143	110	77	52	40	44	64	96	133	166	189	197	188	168	141	117	101	3174	132.3		4:18	188	17:58	197	*	*	*	*	11:15	39	23:34	99	*	*	*	*
16	100	114	140	169	195	208	203	182	146	104	64	36	26	36	66	108	152	188	208	208	189	157	122	93	3214	133.9		5:16	208	18:29	211	*	*	*	*	12: 0	26	*	*	*	*	*	*
17	78	84	108	144	182	213	226	217	187	143	94	51	24	20	40	80	129	177	210	222	211	180	138	96	3254	135.6		6: 6	226	19: 1	222	*	*	*	*	0:14	78	12:40	# 19	*	*	*	*
18	67	57	72	106	152	196	227	237	222	184	134	83	42	21	26	56	104	156	201	227	227	203	161	113	3274	136.4	F	6:53	237	19:32	230	*	*	*	*	0:54	57	13:18	20	*	*	*	*
19	70	44	42	66	109	160	206	235	239	217	175	123	75	41	30	45	82	133	182	219	234	222	187	138	3274	136.4		7:39	#240	20: 3	234	*	*	*	*	1:33	40	13:55	30	*	*	*	*
20	87	47	28	35	67	115	167	209	232	230	204	162	114	73	49	49	72	113	161	203	228	230	207	165	3247	135.3		8:25	234	20:34	232	*	*	*	*	2:14	28	14:31	46	*	*	*	*
21	115	67	33	23	37	73	121	169	205	220	213	187	148	109	79	67	75	102	141	182	213	226	217	187	3209	133.7		9:11	221	21: 6	226	*	*	*	*	2:55	23	15: 6	66	*	*	*	*
22	144	96	55	30	27	46	81	124	164	192	202	193	169	139	110	92	89	103	129	162	192	211	214	198	3162	131.8		10: 0	202	21:39	215	*	*	*	*	3:39	26	15:40	88	*	*	*	*
23	167	127	87	54	37	39	57	88	123	154	174	180	173	156	135	118	109	112	126	147	170	190	200	196	3119	130.0		10:55	180	22:14	200	*	*	*	*	4:26	36	16:16	109	*	*	*	*
24	179	152	119	87	63	51	53	67	91	117	140	155	161	158	149	138	130	127	130	140	153	168	179	183	3090	128.8		12: 7	161	22:59	183	*	*	*	*	5:21	50	16:59	127	*	*	*	*
25	178	165	144	120	96	77	66	65	74	89	107	125	140	149	152	151	147	143	140	140	143	149	156	162	3078	128.3	L	14:11	152	*	*	*	*	6:37	65	18:35	140	*	*	*	*		
26	166	165	158	145	128	109	92	78	72	74	83	97	114	131	146	155	159	158	153	146	140	136	136	140	3081	128.4		0:19	166	16:15	159	*	*	*	*	8:18	72	21:28	135	*	*	*	*
27	147	155	160	161	154	140	122	101	83	71	68	75	90	110	132	152	165	170	166	156	143	130	121	119	3091	128.8		2:33	161	17: 4	170	*	*	*	*	9:49	68	22:43	119	*	*	*	*
28	125	138	152	165	170	165	151	129	103	80	65	61	70	89	116	143	165	178	179	169	151	130	113	103	3110	129.6		4: 4	170	17:35	180	*	*	*	*	10:49	61	23:23	103	*	*	*	*
29	105	117	137	159	176	182	176	156	128	97	71	56	56	71	98	130	160	181	189	182	162	137	111	93	3130	130.4		5: 1	182	18: 0	189	*	*	*	*	11:31	54	23:54	88	*	*	*	*
30	88	96	117	145	171	189	193	180	153	119	85	60	50	57	81	116	152	180	195	193	175	147	115	89	3146	131.1		5:43	193	18:23	196	*	*	*	*	12: 4	50	*	*	*	*	*	*

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	95300	132.4	19日 7時 39分	240	1	17日 12時 40分	19	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 那覇

緯度: 26 °13 N

経度: 127 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(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	75	77	96	126	159	187	201	198	176	143	105	71	52	51	69	101	140	175	197	201	187	159	123	90	3159	131.6		6:19	202	18:44	202	*	*	*	*	0:22	74	12:34	49	*	*	*	*
2	68	62	75	104	141	176	200	207	194	165	127	89	61	51	61	89	128	166	195	206	198	172	135	97	3167	132.0		6:51	207	19: 5	206	*	*	*	*	0:48	62	13: 0	51	*	*	*	*
3	67	52	58	82	118	158	190	208	205	184	149	110	76	58	59	80	116	155	189	207	206	184	148	108	3167	132.0	N	7:23	209	19:25	209	*	*	*	*	1:14	52	13:26	56	*	*	*	*
4	71	48	45	62	94	135	173	199	207	195	167	130	95	70	63	76	106	144	180	204	209	194	163	122	3152	131.3		7:54	207	19:46	210	*	*	*	*	1:40	44	13:51	63	*	*	*	*
5	81	51	39	46	72	110	150	183	201	199	180	149	114	86	72	77	99	133	168	196	208	201	175	137	3127	130.3		8:25	202	20: 8	209	*	*	*	*	2: 7	38	14:15	72	*	*	*	*
6	96	61	40	38	56	87	126	161	186	194	185	162	132	104	86	83	96	123	156	185	202	203	185	152	3099	129.1		8:57	195	20:31	205	*	*	*	*	2:35	36	14:40	82	*	*	*	*
7	113	76	49	38	46	69	102	137	166	182	183	169	146	121	101	93	98	117	144	171	191	198	189	165	3064	127.7		9:32	184	20:56	198	*	*	*	*	3: 5	38	15: 6	93	*	*	*	*
8	131	95	65	47	45	58	83	113	142	163	172	168	154	135	118	106	105	116	135	157	177	189	187	172	3033	126.4		10:11	172	21:24	190	*	*	*	*	3:38	44	15:34	104	*	*	*	*
9	147	116	86	63	53	55	69	92	117	139	154	160	156	146	133	122	117	120	130	145	162	174	179	174	3009	125.4		11: 3	160	21:59	179	*	*	*	*	4:18	52	16: 9	117	*	*	*	*
10	158	136	110	87	70	62	65	76	93	113	131	143	149	149	145	138	132	129	131	137	147	157	165	167	2990	124.6		12:30	150	22:52	168	*	*	*	*	5:14	62	17: 8	129	*	*	*	*
11	163	151	134	114	95	80	71	70	75	87	103	119	134	145	151	153	149	144	139	135	135	139	145	153	2984	124.3	U	14:44	153	*	*	*	*	6:41	69	19:33	135	*	*	*	*		
12	158	159	153	142	126	107	90	75	68	68	76	91	111	132	150	162	166	162	153	140	129	122	123	130	2993	124.7		0:39	159	16: 0	166	*	*	*	*	8:30	66	21:28	122	*	*	*	*
13	141	154	163	165	158	142	120	96	74	59	55	64	83	110	139	164	179	181	172	153	131	112	101	102	3018	125.8		2:44	165	16:42	182	*	*	*	*	9:49	55	22:27	100	*	*	*	*
14	114	135	157	175	183	177	157	129	96	67	48	44	56	84	119	155	183	197	193	173	144	112	87	76	3061	127.5		4: 4	183	17:16	197	*	*	*	*	10:44	43	23:11	75	*	*	*	*
15	81	102	134	167	192	202	194	168	131	91	57	38	38	58	95	138	178	204	211	196	164	124	85	58	3106	129.4		5: 3	202	17:48	211	*	*	*	*	11:30	35	23:51	50	*	*	*	*
16	50	64	97	139	180	208	217	204	172	128	84	50	34	42	71	115	162	201	220	216	189	146	97	55	3141	130.9		5:54	217	18:20	222	*	*	*	*	12:11	34	*	*	*	*	*	*
17	30	30	54	97	147	192	220	225	206	168	122	78	48	40	56	93	141	187	219	228	212	173	121	69	3156	131.5	F	6:42	226	18:52	229	*	*	*	*	0:31	27	12:50	40	*	*	*	*
18	29	10	19	52	102	156	200	224	224	200	160	114	75	53	55	79	120	166	206	228	226	198	151	96	3143	131.0		7:29	227	19:24	#231	*	*	*	*	1:11	10	13:27	51	*	*	*	*
19	45	10	0	17	57	109	161	201	219	214	187	149	109	78	66	76	105	145	186	216	227	214	178	129	3098	129.1		8:15	220	19:57	227	*	*	*	*	1:52	0	14: 4	66	*	*	*	*
20	75	30	4	2	25	66	116	163	195	207	197	172	138	107	87	84	99	128	164	196	216	216	195	157	3039	126.6		9: 2	207	20:31	218	*	*	*	*	2:34	# -1	14:40	83	*	*	*	*
21	110	62	26	8	13	38	77	121	159	183	189	179	158	132	110	99	103	119	145	173	195	205	198	175	2977	124.0		9:52	190	21: 6	205	*	*	*	*	3:18	7	15:17	99	*	*	*	*
22	139	98	60	33	22	30	53	86	121	150	168	172	163	148	131	118	113	119	133	152	172	185	188	179	2933	122.2		10:47	172	21:45	189	*	*	*	*	4: 5	22	15:57	113	*	*	*	*
23	157	128	95	66	47	40	47	65	91	118	139	153	157	153	144	134	127	125	129	138	150	162	169	170	2904	121.0		11:58	157	22:34	170	*	*	*	*	4:59	40	16:51	125	*	*	*	*
24	162	146	124	100	79	63	57	61	73	92	112	130	143	150	150	147	141	135	131	131	133	139	146	152	2897	120.7	L	13:39	151	23:59	154	*	*	*	*	6: 8	57	18:44	130	*	*	*	*
25	154	151	142	128	110	93	78	70	69	76	90	107	124	140	150	155	154	148	139	131	124	122	124	130	2909	121.2		15:17	155	*	*	*	*	7:36	68	21: 2	122	*	*	*	*		
26	138	145	149	146	137	122	104	88	75	71	75	87	105	126	144	158	163	161	151	137	122	110	105	108	2927	122.0		2: 6	149	16:10	163	*	*	*	*	9: 2	71	22:11	105	*	*	*	*
27	117	131	145	154	155	147	131	110	90	74	68	73	88	110	135	156	169	172	164	147	126	106	92	88	2948	122.8		3:39	156	16:44	172	*	*	*	*	10: 5	68	22:52	88	*	*	*	*
28	95	111	132	151	164	165	155	135	110	86	70	65	74	95	123	150	171	181	176	160	134	107	85	73	2968	123.7		4:38	166	17:11	181	*	*	*	*	10:50	65	23:24	72	*	*	*	*
29	74	89	113	141	163	176	174	158	132	103	78	65	66	82	109	141	169	185	187	173	146	114	84	63	2985	124.4		5:22	177	17:35	188	*	*	*	*	11:26	63	23:53	57	*	*	*	*
30	57	67	91	123	154	177	185	177	155	124	93	71	63	73	97	130	162	186	194	185	160	125	88	59	2996	124.8		6: 0	185	17:58	194	*	*	*	*	11:57	63	*	*	*	*	*	*
31	44	47	68	101	138	170	188	190	174	145	112	83	67	68	87	118	153	182	198	195	173	139	98	62	3000	125.0		6:35	191	18:21	199	*	*	*	*	0:20	43	12:26	65	*	*	*	*

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	94150	126.5	18 日 19 時 24 分	231	1	20 日 2 時 34 分	-1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 那覇

緯度: 26 °13 N

経度: 127 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(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	38	32	46	76	116	154	182	194	187	164	132	100	77	69	80	107	141	174	196	201	186	154	112	71	2989	124.5	N	7: 8	194	18:44	202	*	*	*	*	0:47	31	12:54	69	*	*	*	*
2	38	23	29	53	91	132	168	190	193	178	151	118	90	76	78	98	129	163	191	202	195	169	129	86	2970	123.8		7:40	194	19: 8	203	*	*	*	*	1:15	23	13:21	74	*	*	*	*
3	47	23	18	34	67	107	147	177	190	185	165	136	107	86	81	93	118	150	180	199	199	181	147	105	2942	122.6		8:13	191	19:33	201	*	*	*	*	1:43	17	13:49	81	*	*	*	*
4	63	31	17	22	46	82	122	157	179	184	173	150	123	100	88	92	110	137	166	189	198	189	163	125	2906	121.1		8:47	185	20: 0	198	*	*	*	*	2:13	16	14:17	88	*	*	*	*
5	84	48	25	20	33	61	97	133	161	175	174	160	138	115	100	96	105	126	151	175	190	190	174	144	2875	119.8		9:25	177	20:30	192	*	*	*	*	2:46	19	14:48	95	*	*	*	*
6	107	70	41	27	29	46	74	107	138	159	167	163	149	131	114	105	106	118	137	159	176	184	178	158	2843	118.5		10: 8	167	21: 5	184	*	*	*	*	3:23	25	15:23	104	*	*	*	*
7	129	96	65	43	34	40	58	83	111	136	153	158	154	143	130	118	113	116	126	142	158	170	173	165	2814	117.3		11: 3	158	21:48	173	*	*	*	*	4: 7	34	16:10	113	*	*	*	*
8	147	121	93	68	51	45	50	65	86	110	131	146	153	152	145	135	126	120	121	127	138	150	159	162	2801	116.7		12:20	153	22:51	162	*	*	*	*	5: 3	45	17:26	120	*	*	*	*
9	156	142	122	99	78	62	54	56	67	85	106	127	143	153	156	152	143	132	123	118	119	125	136	146	2800	116.7	U	13:51	156	*	*	*	*	6:19	54	19:20	117	*	*	*	*		
10	153	153	146	131	111	90	72	60	57	64	80	102	126	147	161	166	161	149	132	116	105	101	107	119	2809	117.0		0:33	154	15: 0	166	*	*	*	*	7:47	57	20:53	101	*	*	*	*
11	135	149	157	156	145	125	102	79	62	56	61	78	103	132	158	174	178	169	150	125	100	83	78	85	2840	118.3		2:22	158	15:49	179	*	*	*	*	9: 4	56	21:55	78	*	*	*	*
12	104	129	152	167	171	160	139	111	83	62	53	59	80	111	145	174	190	189	172	143	108	76	56	52	2886	120.3		3:44	171	16:28	192	*	*	*	*	10: 5	53	22:44	51	*	*	*	*
13	65	93	127	159	180	186	174	148	115	83	60	53	63	90	126	163	192	203	195	167	127	84	48	28	2929	122.0		4:49	186	17: 5	203	*	*	*	*	10:56	53	23:28	26	*	*	*	*
14	29	51	88	131	169	193	197	182	152	116	82	60	57	73	105	146	183	207	211	193	155	106	58	21	2965	123.5		5:44	198	17:41	212	*	*	*	*	11:41	56	*	*	*	*		
15	5	13	43	88	137	178	201	203	184	151	113	81	64	66	88	125	165	199	217	211	183	137	83	34	2969	123.7		6:35	205	18:17	#218	*	*	*	*	0:11	4	12:23	62	*	*	*	*
16	0	-10	6	44	94	144	184	204	201	179	145	109	82	71	79	106	144	182	210	218	204	167	117	62	2942	122.6	F	7:23	205	18:53	#218	*	*	*	*	0:53	-10	13: 4	71	*	*	*	*
17	16	-12	-14	8	50	102	150	185	200	193	170	137	106	85	81	95	124	159	192	212	212	190	149	98	2888	120.3		8:11	200	19:30	215	*	*	*	*	1:36	#-16	13:44	80	*	*	*	*
18	47	7	-12	-8	19	61	110	153	181	190	181	158	129	105	91	93	110	138	169	194	206	199	173	132	2826	117.8		8:58	190	20: 9	206	*	*	*	*	2:19	-14	14:24	90	*	*	*	*
19	84	40	8	-4	5	34	74	116	152	173	178	167	147	124	106	98	104	121	146	171	189	194	182	155	2764	115.2		9:46	178	20:49	194	*	*	*	*	3: 4	-4	15: 5	98	*	*	*	*
20	118	76	40	17	11	23	50	85	121	149	164	165	155	139	121	109	106	112	127	147	166	178	178	165	2722	113.4		10:36	166	21:32	179	*	*	*	*	3:49	11	15:50	105	*	*	*	*
21	141	108	75	47	31	29	41	65	94	123	144	155	156	147	135	122	113	111	116	128	142	155	163	162	2703	112.6		11:32	157	22:22	164	*	*	*	*	4:38	28	16:47	111	*	*	*	*
22	150	130	105	79	58	46	46	57	77	100	123	140	150	150	144	135	124	116	113	115	122	132	142	148	2702	112.6		12:36	151	23:30	149	*	*	*	*	5:32	45	18: 8	113	*	*	*	*
23	148	140	126	107	87	70	61	60	69	85	105	124	139	149	150	146	137	126	116	109	107	111	119	128	2719	113.3	L	13:46	151	*	*	*	*	6:34	59	19:48	107	*	*	*	*		
24	135	139	136	127	113	96	81	72	70	76	90	108	127	143	152	154	149	138	124	110	99	95	97	105	2736	114.0		1: 5	139	14:47	155	*	*	*	*	7:44	69	21:11	94	*	*	*	*
25	117	128	136	138	133	120	105	89	78	75	81	94	113	133	150	160	160	151	136	116	98	84	78	82	2755	114.8		2:44	138	15:33	161	*	*	*	*	8:52	75	22: 6	78	*	*	*	*
26	94	111	128	141	145	141	128	110	93	81	77	84	100	122	144	160	168	164	149	127	102	80	65	62	2776	115.7		4: 0	145	16:10	168	*	*	*	*	9:50	77	22:46	62	*	*	*	*
27	71	89	112	134	149	154	148	132	112	92	80	79	89	109	134	157	171	174	163	141	112	82	58	46	2788	116.2		4:56	154	16:42	175	*	*	*	*	10:38	78	23:21	46	*	*	*	*
28	49	65	90	120	145	160	163	152	132	109	89	79	82	97	122	149	170	180	175	156	125	90	59	37	2795	116.5		5:41	164	17:11	181	*	*	*	*	11:18	78	23:52	31	*	*	*	*
29	31	41	66	99	132	158	170	168	152	128	103	85	79	88	110	138	165	182	185	171	142	105	66	36	2800	116.7		6:20	171	17:40	186	*	*	*	*	11:53	79	*	*	*	*	*	*
30	20	22	42	74	112	146	169	176	168	146	120	96	82	83	99	125	155	179	189	183	159	123	81	43	2792	116.3		6:56	176	18: 9	190	*	*	*	*	0:23	18	12:26	80	*	*	*	*

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	85046	118.1	16日 18時 53分	218	2	17日 1時 36分	-16	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 那覇

緯度: 26 °13 N

経度: 127 °40 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 118.0(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	17	9	21	49	87	127	159	176	177	162	137	110	90	82	90	112	142	170	188	191	175	143	102	59	2775	115.6	N	7:32	179	18:39	192	*	*	*	*	0:55	9	12:59	82	*	*	*	*
2	24	5	6	26	61	102	140	167	178	172	152	126	101	87	86	101	127	157	181	193	187	163	125	81	2748	114.5		8:7	178	19:11	193	*	*	*	*	1:27	3	13:31	84	*	*	*	*
3	40	12	1	10	37	75	116	150	171	175	164	141	116	96	88	94	113	141	168	187	192	178	148	107	2720	113.3		8:44	176	19:45	192	*	*	*	*	2:2	1	14:5	87	*	*	*	*
4	64	28	6	3	19	50	89	127	156	171	169	154	132	110	95	92	102	124	150	174	188	185	166	133	2687	112.0		9:24	172	20:22	189	*	*	*	*	2:39	2	14:43	91	*	*	*	*
5	93	53	23	8	11	31	63	100	134	158	167	162	146	126	107	96	97	110	131	155	174	182	176	154	2657	110.7		10:8	167	21:5	182	*	*	*	*	3:19	7	15:26	95	*	*	*	*
6	121	84	49	25	16	22	44	75	109	138	157	163	157	141	123	107	99	101	113	132	152	168	173	165	2634	109.8		10:57	163	21:54	173	*	*	*	*	4:4	15	16:19	98	*	*	*	*
7	144	114	81	52	32	26	35	55	84	115	140	156	161	154	140	123	108	99	100	109	126	144	157	162	2617	109.0		11:53	161	22:57	162	*	*	*	*	4:55	26	17:27	98	*	*	*	*
8	156	138	113	85	60	43	38	46	65	91	119	142	158	162	156	141	123	107	95	92	99	113	130	145	2617	109.0		12:54	162	*	*	*	*	5:53	38	18:47	92	*	*	*	*		
9	153	150	138	118	94	72	56	51	57	73	97	123	147	162	166	159	143	122	101	85	78	82	95	114	2636	109.8	U	0:18	153	13:53	166	*	*	*	*	6:59	51	20:8	78	*	*	*	*
10	133	146	150	143	127	106	85	69	61	65	80	103	129	153	169	173	164	144	117	90	69	58	61	76	2671	111.3		1:53	150	14:48	173	*	*	*	*	8:11	61	21:18	58	*	*	*	*
11	99	123	143	154	152	140	120	97	79	69	71	86	110	138	163	178	180	167	141	107	74	48	35	39	2713	113.0		3:22	155	15:37	181	*	*	*	*	9:20	68	22:17	35	*	*	*	*
12	58	87	119	145	161	163	152	131	106	86	75	77	92	118	148	174	188	186	167	134	93	54	26	13	2753	114.7		4:38	164	16:24	189	*	*	*	*	10:22	74	23:9	13	*	*	*	*
13	20	45	80	119	151	170	173	161	138	111	89	78	82	100	128	160	185	196	189	163	123	77	35	5	2778	115.8		5:40	174	17:8	196	*	*	*	*	11:16	77	23:57	-5	*	*	*	*
14	-5	7	38	80	123	158	178	179	165	139	112	90	80	87	108	139	171	194	201	188	155	110	60	17	2774	115.6		6:35	181	17:52	201	*	*	*	*	12:6	80	*	*	*	*		
15	-10	-15	3	39	85	130	165	182	181	163	136	108	88	82	93	118	150	180	199	201	182	144	96	45	2745	114.4	F	7:24	184	18:35	#203	*	*	*	*	0:43	-16	12:52	82	*	*	*	*
16	5	-18	-17	6	47	94	138	170	183	177	156	129	103	87	85	100	127	158	186	201	196	172	131	82	2698	112.4		8:10	183	19:18	201	*	*	*	*	1:28	#-20	13:35	84	*	*	*	*
17	34	-2	-18	-11	17	59	106	146	171	179	169	146	120	97	86	89	107	135	164	188	197	187	159	117	2642	110.1		8:53	179	20:0	197	*	*	*	*	2:12	-18	14:17	85	*	*	*	*
18	70	27	-2	-10	3	34	75	118	152	170	171	158	135	111	93	87	94	114	140	167	184	188	173	143	2595	108.1		9:34	173	20:42	188	*	*	*	*	2:54	-10	14:58	87	*	*	*	*
19	103	61	25	5	4	21	53	92	129	155	166	162	146	125	104	91	89	99	119	143	164	176	175	158	2565	106.9		10:13	167	21:23	177	*	*	*	*	3:34	2	15:40	88	*	*	*	*
20	128	91	56	29	17	22	42	73	107	137	156	161	153	136	117	100	91	91	102	120	141	157	164	159	2550	106.3		10:52	161	22:6	164	*	*	*	*	4:13	16	16:25	90	*	*	*	*
21	142	115	84	56	38	32	41	63	91	120	143	155	155	145	129	112	98	91	92	102	118	134	146	150	2552	106.3		11:32	156	22:55	150	*	*	*	*	4:52	32	17:18	90	*	*	*	*
22	144	128	106	82	62	50	49	61	81	105	129	146	153	151	140	125	109	96	89	90	98	110	123	133	2560	106.7		12:15	154	23:57	137	*	*	*	*	5:33	48	18:23	89	*	*	*	*
23	137	132	120	104	86	71	64	66	77	95	115	134	147	152	148	137	122	106	93	85	84	89	100	111	2575	107.3	L	13:3	152	*	*	*	*	6:19	63	19:39	84	*	*	*	*		
24	121	127	126	119	107	94	83	77	79	89	104	122	138	149	152	148	136	120	102	86	76	73	77	87	2592	108.0		1:22	127	13:56	152	*	*	*	*	7:16	77	20:55	73	*	*	*	*
25	100	113	123	126	123	115	104	93	87	88	96	109	126	141	152	154	148	134	115	94	76	63	59	64	2603	108.5		3:2	126	14:49	155	*	*	*	*	8:26	87	21:57	59	*	*	*	*
26	76	94	111	125	132	132	124	113	101	93	92	99	113	130	146	156	158	149	131	107	82	60	47	44	2615	109.0		4:25	133	15:39	159	*	*	*	*	9:37	92	22:45	43	*	*	*	*
27	52	70	93	115	133	142	142	132	118	103	94	93	101	117	136	153	163	162	148	125	96	66	42	30	2626	109.4		5:25	143	16:23	164	*	*	*	*	10:37	92	23:26	28	*	*	*	*
28	30	45	69	98	125	145	153	149	136	118	101	92	93	104	124	145	163	170	164	145	115	80	47	24	2635	109.8		6:11	153	17:5	170	*	*	*	*	11:25	91	*	*	*	*		
29	14	21	43	74	108	138	157	161	153	134	113	96	88	93	110	133	157	173	177	164	138	101	62	28	2636	109.8		6:50	162	17:44	177	*	*	*	*	0:4	14	12:7	88	*	*	*	*
30	7	3	18	47	85	122	151	166	165	151	128	105	89	85	96	118	145	169	183	181	161	127	85	43	2630	109.6		7:27	168	18:22	184	*	*	*	*	0:41	3	12:45	85	*	*	*	*
31	11	-5	-2	21	57	99	137	163	172	164	144	118	95	82	84	101	128	158	181	191	182	155	114	68	2618	109.1	N	8:2	172	19:2	191	*	*	*	*	1:19	-6	13:22	81	*	*	*	*

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	82217	110.5	15日 18時 35分	203	1	16日 1時 28分	-20	1