

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：沖縄緯 度：26 °11 'N経 度：127 °49 'E潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(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	111	126	134	133	125	112	98	87	84	88	100	118	137	154	164	163	151	131	105	80	60	50	51	62	2624	109.3		2:25	134	14:27	165	*	*	*	*	7:58	84	21:24	49	*	*	*	*
2	81	102	120	133	137	132	122	109	99	94	97	108	124	143	158	166	163	149	125	96	67	46	35	38	2644	110.2		3:56	137	15:15	167	*	*	*	*	9: 7	94	22:19	35	*	*	*	*
3	52	74	100	123	139	145	141	130	116	104	97	100	111	128	147	162	169	163	145	117	84	53	31	22	2653	110.5		5: 6	145	16: 5	169	*	*	*	*	10:15	97	23: 6	22	*	*	*	*
4	28	47	75	105	131	148	153	147	133	116	102	96	100	113	132	153	167	171	162	139	106	69	37	17	2647	110.3		5:56	153	16:49	172	*	*	*	*	11: 9	96	23:46	12	*	*	*	*
5	13	24	50	83	116	143	158	159	148	130	111	97	93	100	117	140	160	173	173	157	128	91	52	22	2638	109.9		6:36	160	17:29	175	*	*	*	*	11:52	93	*	*	*	*	*	*
6	6	8	28	59	96	130	154	164	160	144	122	103	91	91	104	125	149	169	178	172	149	114	73	35	2624	109.3		7:10	165	18: 7	178	*	*	*	*	0:23	5	12:29	90	*	*	*	*
7	9	0	11	37	74	113	144	163	166	155	134	111	93	86	93	110	135	160	177	180	166	137	97	56	2607	108.6	F	7:41	167	18:42	180	*	*	*	*	0:57	0	13: 2	86	*	*	*	*
8	21	2	1	20	53	92	129	156	167	162	145	121	99	86	85	97	120	146	169	181	177	156	121	80	2586	107.8		8:11	167	19:16	181	*	*	*	*	1:31	-1	13:33	83	*	*	*	*
9	40	12	1	10	36	73	112	144	163	166	154	132	108	89	81	87	105	131	156	175	180	168	141	104	2568	107.0		8:40	167	19:49	180	*	*	*	*	2: 3	1	14: 4	81	*	*	*	*
10	63	29	9	7	24	56	94	129	155	166	161	143	119	96	82	81	92	114	139	162	175	173	155	125	2549	106.2		9: 9	166	20:23	176	*	*	*	*	2:35	5	14:37	80	*	*	*	*
11	87	51	24	13	20	43	77	114	144	162	164	152	131	107	88	79	83	98	121	144	162	169	161	140	2534	105.6		9:39	165	20:59	169	*	*	*	*	3: 6	13	15:13	79	*	*	*	*
12	108	74	44	26	23	38	65	99	131	154	164	159	143	120	98	82	78	85	102	124	144	157	159	148	2525	105.2		10:10	164	21:38	160	*	*	*	*	3:38	22	15:53	78	*	*	*	*
13	125	96	67	45	34	39	58	86	116	143	159	162	152	133	111	91	78	77	86	102	121	138	148	147	2514	104.8		10:43	163	22:26	149	*	*	*	*	4:11	34	16:39	76	*	*	*	*
14	135	115	90	68	52	48	57	77	103	129	150	160	158	146	126	104	85	75	74	82	97	114	128	136	2509	104.5		11:21	161	23:28	137	*	*	*	*	4:48	48	17:35	73	*	*	*	*
15	136	127	111	92	75	65	65	75	93	116	137	153	159	155	140	120	98	80	69	67	73	86	101	116	2509	104.5	L	12: 5	159	*	*	*	*	*	*	5:33	64	18:44	66	*	*	*	*
16	126	129	125	115	101	88	80	80	88	104	123	141	154	158	153	138	117	94	74	60	55	59	70	87	2519	105.0		0:56	129	12:58	158	*	*	*	*	6:32	79	20: 3	55	*	*	*	*
17	105	120	129	130	125	115	103	94	92	97	109	125	142	155	160	155	139	116	90	65	46	38	40	53	2543	106.0		2:43	131	14: 0	160	*	*	*	*	7:52	92	21:18	37	*	*	*	*
18	73	96	118	134	141	139	130	116	104	98	99	109	126	144	159	166	161	144	117	85	54	30	18	20	2581	107.5		4:15	142	15: 6	166	*	*	*	*	9:19	97	22:21	17	*	*	*	*
19	35	61	93	122	145	156	154	142	125	108	97	97	107	126	148	167	175	170	150	117	78	40	11	-3	2621	109.2		5:22	156	16: 8	176	*	*	*	*	10:32	96	23:17	-3	*	*	*	*
20	1	22	56	95	131	158	170	166	149	126	105	92	92	105	129	155	178	187	180	155	115	69	26	-6	2656	110.7		6:14	170	17: 6	187	*	*	*	*	11:30	90	*	*	*	*	*	*
21	-20	-12	16	57	102	143	171	181	172	149	121	96	83	86	104	133	165	189	199	188	157	111	59	12	2662	110.9		7: 0	181	17:59	199	*	*	*	*	0: 8	-20	12:20	82	*	*	*	*
22	-20	-30	-16	18	65	115	157	182	186	171	143	110	85	74	81	105	139	174	199	206	191	154	104	49	2642	110.1	N	7:43	187	18:50	206	*	*	*	*	0:55	-30	13: 7	74	*	*	*	*
23	2	-26	-31	-11	29	80	130	169	189	186	164	131	97	73	66	78	107	144	180	203	206	187	146	94	2593	108.0		8:23	190	19:39	#208	*	*	*	*	1:41	#-32	13:52	66	*	*	*	*
24	41	-1	-24	-21	5	48	99	146	178	190	180	152	117	83	63	61	77	109	147	181	200	199	176	135	2541	105.9		9: 1	190	20:27	202	*	*	*	*	2:24	-26	14:37	59	*	*	*	*
25	85	37	2	-11	-2	29	73	120	160	183	186	169	138	102	72	56	58	78	110	146	175	189	184	160	2499	104.1		9:38	187	21:15	190	*	*	*	*	3: 5	-11	15:23	55	*	*	*	*
26	121	77	39	14	9	25	57	98	138	168	182	177	155	124	90	65	53	59	79	108	139	163	172	165	2477	103.2		10:14	183	22: 4	172	*	*	*	*	3:44	9	16:11	53	*	*	*	*
27	142	110	75	47	33	36	55	85	119	151	171	176	165	142	112	82	61	53	60	78	103	128	146	152	2482	103.4		10:49	176	22:59	152	*	*	*	*	4:21	32	17: 3	53	*	*	*	*
28	145	127	103	79	62	56	63	82	107	134	156	168	167	154	131	104	79	61	55	60	74	94	113	127	2501	104.2		11:26	169	*	*	*	*	*	*	4:57	56	18: 3	55	*	*	*	*
29	133	130	118	103	89	80	79	87	102	121	140	154	161	157	144	124	100	78	62	55	57	67	82	98	2521	105.0	U	0: 7	133	12: 9	161	*	*	*	*	5:36	78	19:17	54	*	*	*	*
30	111	119	121	117	110	102	98	97	103	113	126	139	149	153	150	139	121	100	79	62	52	50	57	69	2537	105.7		1:47	121	13: 6	153	*	*	*	*	6:32	97	20:42	50	*	*	*	*
31	85	101	114	121	123	121	116	111	108	109	115	123	134	143	148	147	138	122	101	78	58	45	40	46	2547	106.1		3:56	123	14:22	149	*	*	*	*	8:16	108	21:56	40	*	*	*	*

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	79653	107.1	23 日 19 時 39 分	208	1	23 日 1 時 41 分	-32	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：沖縄

緯 度：26 °11 'N

経 度：127 °49 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(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	
1	59	78	99	116	129	134	133	126	118	111	108	110	118	129	141	149	149	141	124	100	73	49	34	29	2557	106.5		5:16	134	15:37	150	*	*	*	*	10: 6	108	22:52	29	*	*	*	*	
2	37	55	79	104	126	140	145	140	130	116	105	100	103	113	128	144	154	155	145	123	94	63	37	21	2557	106.5		5:59	145	16:37	156	*	*	*	*	11: 9	100	23:36	19	*	*	*	*	
3	20	33	57	87	117	140	152	152	142	125	108	95	92	99	114	134	153	163	162	146	118	83	48	22	2562	106.8		6:31	154	17:23	164	*	*	*	*	11:50	92	*	*	*	*	*	*	
4	10	15	36	67	102	133	154	161	153	136	114	95	84	86	99	121	145	164	172	165	142	107	67	32	2560	106.7		6:58	161	18: 2	172	*	*	*	*	0:13	10	12:23	83	*	*	*	*	
5	9	4	18	47	84	121	150	164	163	147	124	99	82	76	85	106	133	159	176	178	162	131	90	49	2557	106.5		7:24	166	18:37	179	*	*	*	*	0:46	4	12:53	76	*	*	*	*	
6	17	2	6	29	65	106	141	163	169	158	135	107	83	71	73	90	117	147	172	183	177	152	114	71	2548	106.2	F	7:49	169	19:10	183	*	*	*	*	1:17	1	13:21	70	*	*	*	*	
7	32	7	2	17	49	89	129	159	172	167	146	118	89	70	64	75	99	130	160	180	183	168	137	95	2537	105.7		8:13	172	19:42	184	*	*	*	*	1:46	1	13:50	64	*	*	*	*	
8	53	21	6	11	36	74	115	150	171	173	158	130	99	73	60	63	81	110	142	168	181	176	154	118	2523	105.1		8:37	174	20:14	182	*	*	*	*	2:14	5	14:20	59	*	*	*	*	
9	76	40	17	13	29	62	101	139	166	176	167	143	112	82	61	55	65	89	120	150	170	176	163	136	2508	104.5		9: 1	176	20:48	176	*	*	*	*	2:41	12	14:51	55	*	*	*	*	
10	100	63	35	23	29	54	89	127	157	174	173	155	126	94	67	53	54	70	97	127	152	166	164	148	2497	104.0		9:26	176	21:25	167	*	*	*	*	3: 9	22	15:25	52	*	*	*	*	
11	119	86	57	39	37	52	79	114	145	167	174	164	140	109	80	58	50	56	75	101	127	147	155	150	2481	103.4		9:53	174	22: 7	155	*	*	*	*	3:37	36	16: 3	50	*	*	*	*	
12	133	108	81	60	51	57	75	103	132	156	169	167	151	126	96	70	53	49	58	76	99	121	137	142	2470	102.9		10:23	170	23: 1	142	*	*	*	*	4: 8	51	16:49	49	*	*	*	*	
13	137	123	103	85	72	69	78	96	119	142	158	164	158	140	115	89	66	52	49	56	72	91	109	123	2466	102.8		10:59	164	*	*	*	*	4:44	69	17:47	49	*	*	*	*			
14	130	128	120	108	96	89	89	96	110	127	144	155	157	150	134	112	88	67	52	46	50	60	76	94	2478	103.3	L	0:19	130	11:47	157	*	*	*	*	5:33	88	19: 8	46	*	*	*	*	
15	109	121	126	125	120	113	106	104	107	115	127	139	149	153	148	136	116	93	70	51	39	37	44	58	2506	104.4		2:22	126	13: 0	153	*	*	*	*	6:59	104	20:46	37	*	*	*	*	
16	78	99	118	132	137	136	129	120	112	109	111	120	132	145	153	154	145	127	101	73	46	27	20	24	2548	106.2		4:17	138	14:35	155	*	*	*	*	9: 4	109	22: 8	19	*	*	*	*	
17	41	66	96	123	144	154	152	141	125	110	101	101	111	127	146	161	167	160	140	108	72	37	12	1	2596	108.2		5:22	154	15:59	167	*	*	*	*	10:31	100	23: 9	1	*	*	*	*	
18	7	29	62	100	135	160	170	164	146	122	100	87	88	102	126	152	174	183	176	150	112	67	25	-4	2633	109.7		6: 6	170	17: 4	183	*	*	*	*	11:28	86	*	*	*	*	*	*	
19	-14	-4	26	68	113	152	177	182	168	141	109	83	71	75	97	129	163	189	199	187	156	109	58	13	2647	110.3		6:45	182	17:59	199	*	*	*	*	0: 0	-14	12:14	70	*	*	*	*	
20	-16	-22	-4	34	83	133	171	190	186	163	127	91	64	55	67	96	135	174	201	208	191	153	101	47	2628	109.5	N	7:20	191	18:48	208	*	*	*	*	0:44	#-23	12:56	55	*	*	*	*	
21	4	-20	-18	9	54	106	154	186	196	182	150	108	70	46	44	63	99	143	182	206	208	185	142	89	2588	107.8		7:54	196	19:34	#210	*	*	*	*	1:25	-22	13:37	42	*	*	*	*	
22	38	2	-13	-1	33	81	131	173	195	194	170	131	87	52	34	38	64	104	148	184	203	198	171	128	2545	106.0		8:26	198	20:19	204	*	*	*	*	2: 3	-13	14:18	33	*	*	*	*	
23	78	35	9	5	25	63	110	154	185	195	183	151	109	68	39	28	39	69	109	149	179	190	181	152	2505	104.4		8:57	195	21: 3	190	*	*	*	*	2:39	4	14:59	28	*	*	*	*	
24	112	71	40	25	32	57	95	136	170	188	187	166	131	90	55	33	30	45	75	111	145	166	171	159	2490	103.8		9:26	190	21:47	172	*	*	*	*	3:11	25	15:40	29	*	*	*	*	
25	133	101	71	51	48	62	88	121	153	175	182	172	147	112	77	49	34	36	53	80	109	135	149	150	2488	103.7		9:54	182	22:35	152	*	*	*	*	3:41	47	16:23	33	*	*	*	*	
26	139	118	96	77	69	74	89	113	138	159	170	169	154	129	100	71	50	41	45	60	81	103	121	131	2497	104.0		10:23	171	23:33	133	*	*	*	*	4:10	69	17:12	41	*	*	*	*	
27	132	124	111	99	90	89	96	110	127	143	155	159	153	139	118	94	73	57	50	52	62	77	93	107	2510	104.6	U	10:55	159	*	*	*	*	4:38	88	18:15	50	*	*	*	*			
28	116	119	118	113	108	105	106	111	120	130	139	145	146	141	130	114	96	79	65	56	54	59	69	82	2521	105.0		1: 7	119	11:41	146	*	*	*	*	5:15	105	19:46	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
672	71003	105.7	21 日 19 時 34 分	210	1	20 日 0 時 44 分	-23	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：沖縄

緯 度：26 °11 'N

経 度：127 °49 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2023 年 3 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	95	107	115	120	121	120	119	117	117	119	123	128	133	135	135	129	118	103	86	70	57	51	51	59	2528	105.3		4: 0	121	13:18	136	*	*	*	*	7:27	117	21:23	50	*	*	*	*		
2	73	89	106	120	129	133	132	126	120	114	111	112	117	125	133	137	135	126	110	90	69	51	41	41	2540	105.8		5:12	133	15:16	137	*	*	*	*	10:13	111	22:30	40	*	*	*	*		
3	51	69	91	114	131	142	144	138	126	113	103	98	101	111	125	138	146	146	134	114	87	61	40	30	2553	106.4		5:42	144	16:27	147	*	*	*	*	11: 6	98	23:16	29	*	*	*	*		
4	33	49	73	102	128	146	154	150	136	117	100	89	87	95	112	132	150	159	155	138	110	78	47	26	2566	106.9		6: 7	154	17:14	159	*	*	*	*	11:40	86	23:52	20	*	*	*	*		
5	20	30	54	86	119	146	160	161	148	126	102	83	75	80	97	121	146	165	171	160	135	99	62	32	2578	107.4		6:31	162	17:52	171	*	*	*	*	12: 8	75	*	*	*	*	*	*		
6	15	17	37	70	107	141	163	169	159	137	108	83	67	66	80	105	136	163	178	177	157	124	83	45	2587	107.8		6:53	169	18:26	180	*	*	*	*	0:24	14	12:35	64	*	*	*	*		
7	19	11	24	54	93	132	162	175	170	149	118	87	63	54	63	86	119	152	177	186	175	147	107	64	2587	107.8	F	7:14	176	18:58	186	*	*	*	*	0:52	11	13: 1	54	*	*	*	*		
8	30	13	17	41	78	120	156	177	179	162	131	95	65	47	48	66	98	135	167	186	186	166	130	88	2581	107.5		7:35	181	19:30	188	*	*	*	*	1:19	12	13:28	45	*	*	*	*		
9	49	23	17	33	66	108	147	175	185	174	146	108	72	46	37	48	75	112	149	176	187	178	150	112	2573	107.2		7:57	185	20: 3	187	*	*	*	*	1:46	17	13:57	37	*	*	*	*		
10	71	40	25	31	57	95	136	169	186	182	159	123	84	51	33	34	53	86	124	158	178	180	164	133	2552	106.3		8:20	187	20:37	182	*	*	*	*	2:12	25	14:27	31	*	*	*	*		
11	95	61	40	37	53	85	123	158	181	186	170	139	100	63	36	27	36	62	97	132	160	172	168	148	2529	105.4		8:44	186	21:15	173	*	*	*	*	2:39	36	14:59	27	*	*	*	*		
12	118	85	61	50	56	79	111	145	171	183	176	153	118	80	48	29	28	43	71	103	133	154	161	153	2509	104.5		9: 9	183	21:57	161	*	*	*	*	3: 8	50	15:35	26	*	*	*	*		
13	133	108	84	69	67	79	103	131	157	174	176	162	135	101	68	42	30	33	50	75	103	127	143	147	2497	104.0		9:38	177	22:50	147	*	*	*	*	3:38	66	16:17	30	*	*	*	*		
14	139	124	106	91	84	87	100	120	142	159	168	164	147	122	92	65	45	36	40	53	73	95	115	128	2495	104.0		10:11	168	*	*	*	*	4:13	83	17:13	36	*	*	*	*				
15	133	131	123	113	105	101	105	114	128	142	153	157	152	139	118	94	71	53	43	43	50	64	81	99	2512	104.7	L	0:10	134	10:59	157	*	*	*	*	5: 2	101	18:36	42	*	*	*	*		
16	115	125	131	130	126	121	116	115	118	125	134	142	147	146	139	124	105	83	63	48	40	40	49	65	2547	106.1		2:26	131	12:25	148	*	*	*	*	6:48	115	20:27	39	*	*	*	*		
17	86	107	126	138	144	142	134	124	116	111	113	120	131	142	149	148	139	121	97	70	47	31	26	33	2595	108.1		4:12	144	14:29	150	*	*	*	*	9:14	111	21:55	26	*	*	*	*		
18	52	79	108	135	153	160	155	141	122	105	96	96	106	124	143	159	165	158	138	107	72	40	18	11	2643	110.1		5: 4	160	15:59	165	*	*	*	*	10:29	94	22:55	11	*	*	*	*		
19	21	46	81	119	151	171	174	162	138	110	87	75	78	95	122	151	174	183	175	149	111	68	30	6	2677	111.5		5:42	175	17: 2	183	*	*	*	*	11:18	74	23:42	1	*	*	*	*		
20	2	18	52	95	138	171	187	182	158	124	89	63	53	63	90	127	163	190	198	185	152	107	59	21	2687	112.0		6:15	187	17:54	198	*	*	*	*	12: 0	53	*	*	*	*	*	*		
21	0	3	28	69	118	161	189	196	180	145	103	64	40	36	55	91	135	175	201	205	186	147	98	50	2675	111.5		6:47	196	18:41	#207	*	*	*	*	0:23	# -2	12:39	35	*	*	*	*		
22	16	3	15	48	95	144	182	201	195	168	124	78	40	22	27	54	97	144	183	205	203	177	135	87	2643	110.1	N	7:17	202	19:25	#207	*	*	*	*	1: 1	3	13:17	21	*	*	*	*		
23	45	20	17	38	77	124	167	196	202	185	147	100	54	22	12	26	60	106	151	185	200	191	162	121	2608	108.7		7:46	203	20: 8	200	*	*	*	*	1:36	15	13:55	12	*	*	*	*		
24	78	46	32	40	68	108	150	184	200	193	166	123	76	36	13	12	33	70	114	154	180	187	173	144	2580	107.5		8:13	200	20:49	187	*	*	*	*	2: 8	32	14:32	9	*	*	*	*		
25	108	75	54	52	68	98	134	168	190	193	176	143	100	58	26	13	20	45	81	119	151	169	169	154	2564	106.8		8:40	194	21:31	171	*	*	*	*	2:38	50	15: 9	13	*	*	*	*		
26	128	100	78	68	75	94	123	152	175	184	177	155	120	82	48	26	21	33	58	89	120	143	153	150	2552	106.3		9: 6	184	22:16	154	*	*	*	*	3: 6	68	15:48	21	*	*	*	*		
27	136	117	98	87	86	97	116	138	158	171	171	158	134	104	73	48	34	34	47	68	93	116	132	138	2554	106.4		9:32	172	23: 9	138	*	*	*	*	3:34	85	16:30	33	*	*	*	*		
28	135	125	113	103	99	103	113	128	143	154	159	154	140	120	96	73	56	47	48	57	73	91	108	120	2558	106.6		10: 0	159	*	*	*	*	4: 2	99	17:24	46	*	*	*	*				
29	126	126	122	117	113	112	115	122	130	138	143	144	139	129	114	97	80	67	59	57	62	72	85	99	2568	107.0	U	0:30	126	10:39	144	*	*	*	*	4:41	112	18:44	57	*	*	*	*		
30	111	119	124	126	125	123	121	120	121	123	126	129	131	130	126	117	105	91	77	66	60	60	66	78	2575	107.3		3: 4	126	12:15	131	*	*	*	*	7: 8	120	20:30	59	*	*	*	*		
31	93	108	121	131	136	135	131	124	117	112	110	113	118	125	130	131	127	116	100	82	66	55	53	59	2593	108.0		4:26	136	14:46	132	*	*	*	*	9:55	110	21:48	53	*	*	*	*		

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	79806	107.3	22 日 19 時 25 分	207	2	21 日 0 時 23 分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：沖縄										緯 度：26 °11 'N										経 度：127 °49 'E										潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(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	73	92	113	131	143	147	143	132	119	106	98	97	102	113	127	138	143	139	125	104	81	60	47	45	2618	109.1		4:59	147	16: 4	143	*	*	*	*	10:42	96	22:39	44	*	*	*	*				
2	55	75	100	126	146	156	155	143	125	105	90	82	85	98	117	137	152	156	148	129	101	72	49	37	2639	110.0		5:24	157	16:53	157	*	*	*	*	11:13	82	23:17	37	*	*	*	*				
3	40	58	86	117	144	162	166	156	135	110	86	71	69	80	101	128	152	167	167	152	125	91	59	38	2660	110.8		5:47	166	17:32	169	*	*	*	*	11:41	68	23:49	32	*	*	*	*				
4	32	44	70	105	139	164	175	169	148	118	88	64	54	60	81	112	144	169	179	172	149	114	77	47	2674	111.4		6: 8	175	18: 7	179	*	*	*	*	12: 7	54	*	*	*	*	*	*				
5	31	35	57	92	130	162	181	181	162	131	94	62	43	42	59	90	127	161	182	186	170	139	100	63	2680	111.7		6:30	183	18:41	187	*	*	*	*	0:18	30	12:34	40	*	*	*	*				
6	39	33	48	79	118	156	182	189	176	146	106	67	39	28	37	65	103	143	175	190	185	161	125	85	2675	111.5	F	6:52	190	19:16	190	*	*	*	*	0:47	32	13: 2	28	*	*	*	*				
7	54	39	44	68	106	146	178	193	188	162	123	79	42	20	20	40	75	118	157	183	190	177	148	110	2660	110.8		7:15	194	19:51	190	*	*	*	*	1:15	38	13:32	17	*	*	*	*				
8	75	52	47	63	94	133	168	191	194	176	141	96	54	23	11	20	48	88	130	164	183	183	164	134	2632	109.7		7:39	196	20:29	186	*	*	*	*	1:44	47	14: 3	11	*	*	*	*				
9	99	71	58	63	86	119	155	182	194	186	158	117	73	35	13	10	27	60	99	137	165	177	171	151	2606	108.6		8: 6	194	21:10	177	*	*	*	*	2:13	58	14:38	8	*	*	*	*				
10	122	94	76	72	84	109	140	168	186	187	170	138	97	57	27	12	16	37	70	106	137	159	165	158	2587	107.8		8:34	189	21:57	165	*	*	*	*	2:45	71	15:16	12	*	*	*	*				
11	139	117	97	86	89	103	126	152	172	181	175	154	122	85	51	28	20	27	47	75	105	131	147	152	2581	107.5		9: 7	181	22:56	152	*	*	*	*	3:20	86	16: 2	20	*	*	*	*				
12	146	133	118	105	100	105	118	136	154	167	170	161	141	113	83	56	38	31	37	52	74	98	120	135	2591	108.0		9:47	170	*	*	*	*	4: 2	100	17: 2	31	*	*	*	*						
13	142	141	135	125	117	113	116	123	135	146	155	157	150	136	114	90	68	51	42	42	52	68	88	108	2614	108.9	L	0:23	142	10:45	157	*	*	*	*	5:10	113	18:27	41	*	*	*	*				
14	126	138	144	142	137	129	121	118	118	124	133	141	147	147	139	125	105	83	63	49	42	46	58	78	2653	110.5		2:19	144	12:30	148	*	*	*	*	7:18	117	20:10	42	*	*	*	*				
15	101	124	143	153	154	147	135	121	109	104	107	116	129	143	151	151	141	122	97	72	50	38	38	50	2696	112.3		3:38	155	14:31	152	*	*	*	*	9: 9	104	21:30	36	*	*	*	*				
16	73	103	132	155	167	166	153	133	110	92	83	87	101	123	145	161	167	158	137	106	74	47	32	32	2737	114.0		4:26	169	15:53	167	*	*	*	*	10:12	83	22:29	30	*	*	*	*				
17	49	78	113	147	172	181	174	151	121	90	68	61	69	92	123	153	175	182	171	145	109	72	42	28	2766	115.3		5: 3	181	16:54	182	*	*	*	*	10:58	60	23:15	28	*	*	*	*				
18	33	56	92	132	167	189	191	173	140	101	65	43	40	57	89	128	164	188	193	178	146	106	67	39	2777	115.7		5:36	192	17:45	194	*	*	*	*	11:39	39	23:55	31	*	*	*	*				
19	31	43	73	113	155	187	200	191	162	120	75	40	22	27	52	92	137	175	196	197	176	140	99	63	2766	115.3		6: 7	200	18:31	199	*	*	*	*	12:18	21	*	*	*	*	*	*				
20	42	41	61	96	138	176	200	202	182	143	95	50	19	9	22	56	101	146	181	198	192	168	131	92	2741	114.2	N	6:36	#204	19:15	199	*	*	*	*	0:32	39	12:55	9	*	*	*	*				
21	62	50	58	84	122	161	192	204	195	164	119	70	29	5	5	27	66	112	154	183	193	182	154	120	2711	113.0		7: 5	#204	19:57	193	*	*	*	*	1: 6	50	13:31	# 2	*	*	*	*				
22	87	67	64	80	110	145	178	198	199	179	141	95	50	16	2	11	38	79	122	158	179	182	167	140	2687	112.0		7:33	201	20:38	183	*	*	*	*	1:39	63	14: 7	# 2	*	*	*	*				
23	111	87	76	82	102	131	162	185	194	185	158	118	75	37	13	8	23	54	92	129	157	171	168	152	2670	111.3		8: 0	194	21:19	171	*	*	*	*	2:10	76	14:43	7	*	*	*	*				
24	128	106	91	89	100	121	146	169	183	182	166	136	99	62	33	18	21	40	69	102	132	152	159	153	2657	110.7		8:28	185	22: 2	159	*	*	*	*	2:40	88	15:20	17	*	*	*	*				
25	139	121	106	98	102	115	133	153	168	173	166	147	119	87	58	37	30	37	55	81	108	130	144	148	2655	110.6		8:57	173	22:51	148	*	*	*	*	3:12	98	16: 1	30	*	*	*	*				
26	142	131	119	110	108	113	124	138	151	159	159	150	132	109	83	62	48	44	51	67	87	108	125	136	2656	110.7		9:31	161	23:57	139	*	*	*	*	3:48	107	16:50	44	*	*	*	*				
27	139	136	129	122	116	115	119	126	135	143	147	146	138	124	106	87	71	60	57	61	73	89	105	120	2664	111.0		10:16	147	*	*	*	*	*	4:42	115	17:55	57	*	*	*	*					
28	131	136	136	133	128	123	120	119	122	126	131	135	135	132	123	111	96	82	70	64	65	73	87	103	2681	111.7	U	1:32	137	11:41	136	*	*	*	*	6:38	119	19:21	64	*	*	*	*				
29	118	131	140	142	140	133	125	118	112	111	114	119	126	132	133	130	120	106	90	76	66	65	71	85	2703	112.6		2:59	142	13:52	133	*	*	*	*	8:50	111	20:42	64	*	*	*	*				
30	103	122	139	149	151	146	135	121	108	99	97	101	111	124	135	141	140	130	113	94	75	63	61	70	2728	113.7		3:49	151	15:20	142	*	*	*	*	9:52	97	21:42	61	*	*	*	*				

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	80165	111.3	21 日 7 時 5 分	204	2	22 日 14 時 7 分	2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：沖縄

緯度：26 °11 'N

経度：127 °49 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(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	時刻	潮位
1	87	110	133	151	161	159	148	130	110	92	82	82	92	109	128	145	154	151	138	116	92	71	59	59	2759	115.0		4:22	161	16:18	154	*	*	*	*	10:31	81	22:27	57	*	*	*	*		
2	73	96	124	150	167	171	162	142	116	90	71	64	70	88	113	139	159	166	160	141	114	85	64	55	2780	115.8		4:50	171	17: 3	166	*	*	*	*	11: 3	64	23: 4	55	*	*	*	*		
3	62	83	113	144	168	180	176	157	127	94	66	50	49	64	91	124	154	173	177	164	139	107	78	59	2799	116.6		5:15	181	17:44	177	*	*	*	*	11:32	47	23:38	56	*	*	*	*		
4	57	71	100	134	165	185	188	173	143	105	68	41	31	39	65	101	138	169	185	182	163	132	98	71	2804	116.8		5:40	189	18:22	186	*	*	*	*	12: 3	31	*	*	*	*	*	*		
5	59	65	87	121	157	184	196	188	161	121	78	41	19	18	37	71	113	153	181	191	182	157	123	91	2794	116.4		6: 6	196	19: 2	191	*	*	*	*	0:11	59	12:34	16	*	*	*	*		
6	69	65	79	108	144	177	197	199	179	143	97	52	19	5	13	41	82	126	164	187	191	176	148	115	2776	115.7	F	6:34	201	19:42	192	*	*	*	*	0:44	64	13: 8	5	*	*	*	*		
7	87	73	76	97	129	164	191	202	193	164	121	74	32	5	0	16	50	93	136	170	187	186	167	139	2752	114.7		7: 4	#202	20:25	189	*	*	*	*	1:19	72	13:45	# -1	*	*	*	*		
8	109	88	81	91	115	147	177	197	199	181	147	102	56	20	1	3	25	60	102	141	169	181	176	158	2726	113.6		7:37	200	21:11	182	*	*	*	*	1:54	81	14:25	0	*	*	*	*		
9	132	108	94	93	106	131	159	183	195	190	167	131	88	48	18	6	12	35	70	107	141	164	172	166	2716	113.2		8:14	195	22: 4	172	*	*	*	*	2:33	91	15: 9	6	*	*	*	*		
10	150	129	111	102	105	118	140	163	180	186	177	154	120	83	49	25	17	24	45	75	108	136	156	163	2716	113.2		8:56	186	23: 7	163	*	*	*	*	3:18	101	16: 1	17	*	*	*	*		
11	159	147	131	117	111	113	124	141	158	171	174	166	146	117	86	57	38	30	36	53	78	106	131	149	2739	114.1		9:48	175	*	*	*	*	4:14	110	17: 4	30	*	*	*	*				
12	158	157	148	136	124	116	115	122	134	147	158	163	158	143	121	95	71	52	43	44	57	78	103	127	2770	115.4	L	0:24	159	11: 0	163	*	*	*	*	5:36	115	18:20	42	*	*	*	*		
13	146	158	160	154	141	127	115	110	111	119	132	145	154	155	147	131	109	85	65	52	50	59	78	102	2805	116.9		1:44	161	12:40	155	*	*	*	*	7:17	109	19:41	50	*	*	*	*		
14	128	150	164	168	160	144	125	107	96	94	102	116	134	149	158	156	143	122	98	75	59	54	61	80	2843	118.5		2:47	168	14:20	158	*	*	*	*	8:42	94	20:53	54	*	*	*	*		
15	107	136	160	175	176	164	142	116	92	77	74	83	103	127	150	164	167	155	134	106	80	62	57	66	2873	119.7		3:36	177	15:39	167	*	*	*	*	9:44	73	21:52	57	*	*	*	*		
16	88	118	149	174	186	182	163	133	100	71	55	54	69	95	127	155	173	177	164	140	110	83	65	62	2893	120.5		4:16	187	16:42	177	*	*	*	*	10:33	52	22:42	61	*	*	*	*		
17	75	101	134	166	188	195	183	155	117	79	48	34	38	60	94	131	163	182	184	169	141	110	83	68	2898	120.8		4:52	195	17:36	185	*	*	*	*	11:16	33	23:25	67	*	*	*	*		
18	70	88	117	152	181	198	197	176	140	96	56	28	18	30	59	99	140	172	188	186	167	138	107	84	2887	120.3		5:26	200	18:23	189	*	*	*	*	11:56	18	*	*	*	*	*	*		
19	74	82	104	136	169	194	202	192	162	120	74	35	12	11	30	66	109	149	178	190	183	161	132	104	2869	119.5		5:58	#202	19: 7	190	*	*	*	*	0: 4	74	12:34	9	*	*	*	*		
20	86	83	96	122	154	182	200	199	180	143	98	54	20	5	12	38	78	120	158	181	187	175	152	124	2847	118.6	N	6:29	#202	19:49	187	*	*	*	*	0:41	82	13:11	5	*	*	*	*		
21	101	90	93	111	138	167	190	199	190	163	123	78	38	13	7	21	52	92	132	163	180	179	165	141	2826	117.8		7: 1	199	20:29	182	*	*	*	*	1:16	89	13:47	6	*	*	*	*		
22	118	101	96	105	125	151	176	191	191	175	144	104	63	30	13	15	35	68	106	141	165	175	170	153	2811	117.1		7:32	193	21: 8	175	*	*	*	*	1:50	96	14:24	12	*	*	*	*		
23	132	113	102	103	116	137	160	178	186	180	159	127	89	54	30	21	29	52	83	117	146	163	167	159	2803	116.8		8: 5	186	21:48	167	*	*	*	*	2:24	101	15: 1	21	*	*	*	*		
24	143	125	111	106	111	125	144	162	175	177	166	144	113	80	52	35	32	44	67	96	125	147	159	159	2798	116.6		8:40	178	22:31	161	*	*	*	*	3: 1	106	15:41	32	*	*	*	*		
25	150	136	122	112	111	117	130	146	160	167	166	153	132	105	78	56	45	46	59	80	106	129	147	155	2808	117.0		9:20	168	23:21	155	*	*	*	*	3:42	110	16:25	44	*	*	*	*		
26	154	145	133	122	115	114	120	131	143	153	158	154	143	125	102	81	64	56	58	70	90	112	132	146	2821	117.5		10: 8	158	*	*	*	*	4:36	114	17:17	56	*	*	*	*				
27	153	152	144	134	124	117	115	118	126	135	143	148	146	137	123	105	87	73	66	68	79	96	116	134	2839	118.3		0:20	153	11:15	148	*	*	*	*	5:52	115	18:17	66	*	*	*	*		
28	148	154	154	147	136	125	115	111	111	116	125	134	140	142	137	127	111	95	81	74	75	84	101	120	2863	119.3	U	1:24	155	12:47	142	*	*	*	*	7:24	110	19:23	73	*	*	*	*		
29	139	153	160	159	150	136	121	108	100	99	104	115	127	138	144	143	134	119	102	87	78	79	89	106	2890	120.4		2:20	160	14:20	144	*	*	*	*	8:40	98	20:28	77	*	*	*	*		
30	127	147	162	168	164	150	131	111	94	84	84	92	107	125	142	151	152	143	126	107	90	80	82	94	2913	121.4		3: 5	168	15:33	153	*	*	*	*	9:34	83	21:24	80	*	*	*	*		
31	114	138	159	173	176	166	146	120	94	75	65	68	82	105	129	150	162	162	151	131	109	90	81	85	2931	122.1		3:42	176	16:30	164	*	*	*	*	10:16	65	22:13	81	*	*	*	*		

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	87349	117.4	20 日 6 時 29 分	202	3	7 日 13 時 45 分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：沖縄

緯 度：26 °11 'N

経 度：127 °49 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(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
1	101	125	152	174	185	181	164	135	102	72	52	46	55	77	107	138	163	175	172	157	133	108	89	83	2946	122.8		4:16	185	17:20	175	*	*	*	*	10:54	46	22:57	83	*	*	*	*		
2	91	112	140	168	188	193	182	155	119	80	48	30	30	47	78	115	150	175	185	179	159	131	106	89	2950	122.9		4:50	193	18: 6	185	*	*	*	*	11:31	28	23:38	86	*	*	*	*		
3	87	100	126	156	184	199	197	177	142	99	57	26	13	19	45	83	125	162	185	192	181	157	128	103	2943	122.6		5:25	201	18:51	192	*	*	*	*	12:10	12	*	*	*	*	*	*		
4	90	93	112	141	172	196	206	197	168	126	79	37	9	2	16	48	91	135	171	191	194	179	153	124	2930	122.1	F	6: 1	206	19:37	195	*	*	*	*	0:19	89	12:50	1	*	*	*	*		
5	102	94	102	124	155	184	205	208	191	157	111	62	23	0	-1	18	55	99	143	176	193	191	173	147	2912	121.3		6:41	#209	20:24	194	*	*	*	*	1: 1	94	13:34	# -4	*	*	*	*		
6	120	102	99	111	135	165	192	208	205	183	145	98	52	16	-1	2	26	64	107	148	177	190	185	167	2896	120.7		7:23	#209	21:13	190	*	*	*	*	1:44	98	14:20	-2	*	*	*	*		
7	142	118	104	104	118	143	171	194	205	198	174	136	91	49	18	5	12	37	73	114	151	176	185	179	2897	120.7		8: 9	205	22: 5	185	*	*	*	*	2:31	102	15: 9	5	*	*	*	*		
8	161	138	118	107	108	122	145	170	190	198	189	165	130	89	52	26	17	25	49	83	120	152	173	181	2908	121.2		9: 0	198	23: 0	181	*	*	*	*	3:23	106	16: 1	17	*	*	*	*		
9	174	157	136	118	108	109	122	142	164	181	187	180	158	127	92	61	39	32	40	62	92	125	154	172	2932	122.2		9:59	187	23:57	178	*	*	*	*	4:23	107	16:57	32	*	*	*	*		
10	178	171	155	135	117	107	106	116	133	152	168	175	171	154	129	100	73	54	48	55	75	102	131	156	2961	123.4		11: 8	175	*	*	*	*	5:33	105	17:57	48	*	*	*	*				
11	173	178	171	155	134	114	101	98	104	119	138	154	164	165	154	134	110	87	70	64	70	86	111	137	2991	124.6	L	0:55	178	12:31	166	*	*	*	*	6:50	97	19: 1	64	*	*	*	*		
12	161	176	180	172	154	131	108	91	85	89	103	123	142	157	162	157	142	121	100	84	77	82	97	120	3014	125.6		1:50	181	14: 0	162	*	*	*	*	8: 5	85	20: 6	77	*	*	*	*		
13	145	168	182	184	173	152	125	98	78	69	73	88	110	134	153	163	162	150	131	111	95	88	92	106	3030	126.3		2:40	185	15:22	164	*	*	*	*	9:11	69	21: 9	88	*	*	*	*		
14	129	154	176	188	187	172	146	114	84	61	52	58	76	103	132	155	168	169	158	139	118	102	95	100	3036	126.5		3:26	190	16:33	170	*	*	*	*	10: 7	52	22: 7	95	*	*	*	*		
15	115	139	164	184	194	188	168	137	100	67	45	38	47	71	102	135	161	175	175	163	143	122	106	100	3039	126.6		4: 9	194	17:31	177	*	*	*	*	10:55	38	22:58	100	*	*	*	*		
16	106	124	149	174	192	197	186	160	123	84	50	30	28	43	72	108	142	169	181	179	164	143	121	106	3031	126.3		4:50	197	18:21	182	*	*	*	*	11:38	26	23:44	103	*	*	*	*		
17	103	113	134	159	183	197	196	179	147	107	67	35	20	24	45	79	118	152	176	185	179	161	138	117	3014	125.6		5:28	198	19: 4	185	*	*	*	*	12:19	19	*	*	*	*	*	*		
18	106	107	121	143	169	190	199	192	169	132	90	51	25	16	27	54	91	130	163	182	185	174	154	131	3001	125.0	N	6: 6	199	19:43	186	*	*	*	*	0:25	105	12:57	16	*	*	*	*		
19	113	106	112	129	154	178	194	198	184	155	116	74	40	20	18	36	68	106	143	171	184	181	166	144	2990	124.6		6:42	198	20:19	185	*	*	*	*	1: 3	106	13:34	17	*	*	*	*		
20	122	109	107	118	138	163	184	196	193	173	140	100	62	33	20	27	50	84	122	155	176	182	174	155	2983	124.3		7:18	197	20:54	182	*	*	*	*	1:38	106	14:10	20	*	*	*	*		
21	134	115	107	110	125	147	170	187	193	184	160	126	87	53	32	27	40	67	102	136	163	177	177	164	2983	124.3		7:54	193	21:28	179	*	*	*	*	2:13	107	14:46	27	*	*	*	*		
22	145	125	111	107	115	132	154	174	187	187	173	146	112	78	50	36	38	56	85	118	148	169	176	171	2993	124.7		8:31	188	22: 3	176	*	*	*	*	2:49	107	15:22	35	*	*	*	*		
23	155	136	119	109	109	120	137	157	174	181	177	160	134	102	73	52	45	53	73	102	132	157	171	173	3001	125.0		9:10	182	22:40	174	*	*	*	*	3:29	108	15:59	45	*	*	*	*		
24	164	148	130	115	109	111	122	139	156	169	173	166	149	124	97	74	59	57	68	90	117	143	163	172	3015	125.6		9:53	173	23:20	173	*	*	*	*	4:13	108	16:38	56	*	*	*	*		
25	170	159	143	126	113	108	111	122	136	151	161	163	156	141	119	97	79	69	71	84	105	129	151	167	3031	126.3		10:45	164	*	*	*	*	5: 7	108	17:21	69	*	*	*	*				
26	173	168	156	139	123	110	105	107	116	129	143	152	155	150	137	120	102	87	81	84	97	116	138	158	3046	126.9	U	0: 4	173	11:52	155	*	*	*	*	6:11	105	18:11	81	*	*	*	*		
27	170	174	168	154	136	118	104	97	99	107	120	134	145	151	149	140	125	110	98	92	95	107	125	145	3063	127.6		0:51	174	13:16	151	*	*	*	*	7:21	97	19: 9	92	*	*	*	*		
28	163	174	176	168	152	131	110	94	85	86	94	109	126	142	151	153	147	135	120	107	101	103	114	132	3073	128.0		1:41	177	14:44	154	*	*	*	*	8:28	84	20:15	101	*	*	*	*		
29	152	170	180	180	169	149	124	99	79	69	69	81	100	122	143	158	163	158	145	129	114	107	108	119	3087	128.6		2:30	181	16: 0	163	*	*	*	*	9:26	68	21:21	106	*	*	*	*		
30	138	159	178	187	185	169	144	113	83	61	50	53	68	94	123	149	168	174	169	154	135	118	109	111	3092	128.8		3:18	188	17: 2	174	*	*	*	*	10:18	49	22:20	108	*	*	*	*		

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 23 分	209	2	5 日 13 時 34 分	-4	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：沖縄

緯 度：26 °11 'N

経 度：127 °49 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2023 年 7 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	124	145	168	187	195	189	169	137	100	66	41	31	38	60	92	127	159	179	186	178	160	137	118	109	3095	129.0		4: 6	196	17:56	186	*	*	*	*	11: 6	31	23:14	109	*	*	*	*		
2	113	129	153	179	198	204	194	167	129	86	48	23	15	27	55	94	135	169	190	194	183	161	136	116	3098	129.1		4:53	204	18:45	195	*	*	*	*	11:53	15	*	*	*	*	*	*		
3	108	114	134	162	189	208	212	196	164	119	72	33	8	5	22	56	100	144	179	198	199	184	158	131	3095	129.0	F	5:41	212	19:32	201	*	*	*	*	0: 3	108	12:40	4	*	*	*	*		
4	111	106	116	140	170	199	216	216	196	159	110	61	22	0	1	24	62	109	154	187	203	199	180	152	3093	128.9		6:30	219	20:18	204	*	*	*	*	0:51	106	13:28	# -2	*	*	*	*		
5	124	107	104	118	145	177	206	221	217	193	152	102	54	17	0	5	32	74	121	164	193	204	196	173	3099	129.1		7:20	#222	21: 3	204	*	*	*	*	1:38	103	14:15	-1	*	*	*	*		
6	144	117	102	103	120	148	181	208	220	213	187	145	96	51	19	7	17	47	89	134	172	197	202	190	3109	129.5		8:10	221	21:47	202	*	*	*	*	2:27	100	15: 2	7	*	*	*	*		
7	165	135	110	98	101	120	149	180	204	214	205	178	138	93	54	28	22	36	66	106	147	180	197	198	3124	130.2		9: 2	214	22:31	200	*	*	*	*	3:17	97	15:49	21	*	*	*	*		
8	182	156	127	104	94	99	118	145	173	194	202	193	168	132	94	62	43	42	58	87	123	158	184	196	3134	130.6		9:58	202	23:15	197	*	*	*	*	4:11	94	16:35	40	*	*	*	*		
9	192	174	148	121	100	91	95	112	137	162	180	187	179	159	130	100	76	63	65	81	108	139	167	187	3153	131.4		10:58	187	*	*	*	*	5: 9	90	17:22	62	*	*	*	*				
10	194	187	168	142	116	96	86	90	104	125	147	164	172	168	153	132	110	92	84	87	102	124	150	172	3165	131.9	L	0: 0	194	12: 9	172	*	*	*	*	6:14	86	18:12	84	*	*	*	*		
11	187	190	182	163	137	112	91	81	82	93	111	132	150	160	161	152	138	122	109	103	106	117	135	156	3170	132.1		0:47	191	13:35	161	*	*	*	*	7:25	80	19:11	103	*	*	*	*		
12	174	186	188	178	159	134	107	86	73	71	81	98	119	139	153	159	157	147	135	123	117	118	126	141	3169	132.0		1:40	189	15:10	159	*	*	*	*	8:38	71	20:24	116	*	*	*	*		
13	159	175	186	187	177	157	130	102	78	63	60	69	88	112	135	153	163	164	157	145	133	124	123	130	3170	132.1		2:36	188	16:34	165	*	*	*	*	9:44	60	21:40	123	*	*	*	*		
14	143	160	176	187	187	176	154	124	94	68	52	50	61	83	111	138	160	171	172	164	150	135	125	123	3164	131.8		3:33	188	17:35	173	*	*	*	*	10:40	49	22:46	123	*	*	*	*		
15	130	144	162	180	190	189	175	149	116	83	56	41	42	58	85	117	147	169	180	178	166	149	132	121	3159	131.6		4:26	191	18:21	181	*	*	*	*	11:27	40	23:37	119	*	*	*	*		
16	120	129	147	167	185	195	190	172	142	105	70	44	33	39	61	93	128	159	180	186	180	163	142	125	3155	131.5		5:13	195	18:59	186	*	*	*	*	12: 8	33	*	*	*	*	*	*		
17	115	118	131	152	175	193	199	190	166	130	91	56	34	29	42	70	107	143	172	188	188	175	154	132	3150	131.3		5:56	199	19:31	190	*	*	*	*	0:18	115	12:46	28	*	*	*	*		
18	116	111	118	137	162	185	200	201	186	155	116	76	44	28	31	52	86	124	159	183	192	185	166	142	3155	131.5	N	6:34	202	20: 2	192	*	*	*	*	0:54	111	13:21	27	*	*	*	*		
19	120	108	109	123	146	172	194	204	199	176	141	100	62	37	29	40	68	105	143	174	190	190	176	153	3159	131.6		7:10	205	20:30	192	*	*	*	*	1:26	107	13:54	29	*	*	*	*		
20	128	110	104	111	130	156	182	200	204	191	163	125	85	52	35	36	56	88	127	161	185	192	184	164	3169	132.0		7:45	205	20:58	192	*	*	*	*	1:58	104	14:26	33	*	*	*	*		
21	139	116	103	103	116	139	166	189	201	198	179	147	109	73	48	40	50	76	111	147	176	191	190	175	3182	132.6		8:19	202	21:26	192	*	*	*	*	2:31	101	14:57	40	*	*	*	*		
22	151	126	107	99	105	122	147	172	190	196	187	164	131	96	68	52	52	69	99	133	165	186	192	184	3193	133.0		8:55	196	21:55	192	*	*	*	*	3: 5	99	15:28	50	*	*	*	*		
23	164	139	115	101	98	108	127	151	173	186	186	173	149	119	90	69	61	69	91	121	152	177	190	189	3198	133.3		9:33	188	22:25	191	*	*	*	*	3:43	97	15:59	61	*	*	*	*		
24	175	152	128	108	97	98	110	129	151	168	177	174	160	138	112	90	77	76	89	112	140	166	184	190	3201	133.4		10:16	178	22:58	190	*	*	*	*	4:24	96	16:32	75	*	*	*	*		
25	183	165	142	119	102	94	97	109	127	146	160	167	164	151	133	113	97	90	94	108	129	153	173	185	3201	133.4		11:10	167	23:36	187	*	*	*	*	5:13	94	17:11	90	*	*	*	*		
26	186	176	157	135	113	97	90	93	104	120	137	150	157	157	148	135	121	109	105	110	122	141	160	176	3199	133.3	U	12:23	158	*	*	*	*	6:12	90	18: 0	105	*	*	*	*				
27	184	183	172	153	130	108	92	84	85	94	109	126	141	152	155	152	144	133	123	119	122	131	146	162	3200	133.3		0:22	185	14: 1	155	*	*	*	*	7:23	83	19: 9	119	*	*	*	*		
28	176	184	182	171	151	128	104	85	73	72	80	95	115	135	151	160	162	156	146	136	129	128	134	147	3200	133.3		1:20	184	15:41	162	*	*	*	*	8:40	71	20:37	127	*	*	*	*		
29	163	177	186	186	175	154	127	99	75	59	55	63	81	106	133	156	171	175	170	158	143	132	127	132	3203	133.5		2:28	187	16:56	175	*	*	*	*	9:50	55	21:59	127	*	*	*	*		
30	145	163	181	193	194	182	159	126	92	62	42	37	47	71	103	137	166	184	189	181	164	144	128	122	3212	133.8		3:36	195	17:51	189	*	*	*	*	10:50	37	23: 3	122	*	*	*	*		
31	127	144	166	189	204	206	192	163	124	83	47	25	20	35	65	105	146	179	198	200	187	164	138	120	3227	134.5		4:38	207	18:37	201	*	*	*	*	11:43	20	23:55	113	*	*	*	*		

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	98001	131.7	5 日 7 時 20 分	222	1	4 日 13 時 28 分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：沖縄

緯 度：26 °11 'N

経 度：127 °49 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2023 年 8 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

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	101349	136.2	31 日 6 時 22 分	237	1	2 日 13 時 18 分	2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：沖縄

緯 度：26 °11 'N

経 度：127 °49 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2023 年 9 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	87	72	79	107	148	191	226	242	233	202	153	100	53	25	21	42	83	134	182	216	229	217	185	141	3368	140.3		7:10	#242	20: 0	229	*	*	*	*	1:11	72	13:39	# 19	*	*	*	*		
2	99	69	60	74	108	153	196	228	238	225	190	141	92	54	35	41	69	112	160	201	225	225	204	165	3364	140.2		7:56	238	20:32	228	*	*	*	*	1:53	60	14:16	34	*	*	*	*		
3	120	81	57	55	75	112	156	196	221	226	208	174	130	90	62	55	69	100	142	182	212	224	214	185	3346	139.4		8:42	227	21: 3	224	*	*	*	*	2:35	53	14:51	55	*	*	*	*		
4	145	102	69	53	57	80	116	155	188	207	207	188	158	123	94	79	81	99	130	165	195	213	214	197	3315	138.1		9:29	209	21:33	216	*	*	*	*	3:17	52	15:24	77	*	*	*	*		
5	166	128	91	66	56	64	87	118	150	176	188	185	170	147	123	105	100	107	126	152	178	197	205	199	3284	136.8		10:20	189	22: 4	205	*	*	*	*	4: 2	56	15:56	100	*	*	*	*		
6	179	150	117	88	70	64	73	92	117	141	160	169	167	157	142	129	120	121	129	145	163	179	190	191	3253	135.5		11:20	169	22:39	192	*	*	*	*	4:52	64	16:29	119	*	*	*	*		
7	182	164	140	115	93	78	74	79	93	111	129	144	153	155	152	145	139	136	137	143	152	163	172	177	3226	134.4	L	12:51	155	23:27	178	*	*	*	*	5:55	74	17:15	136	*	*	*	*		
8	177	170	157	139	119	101	87	81	82	90	102	118	132	144	151	154	154	151	148	146	147	149	154	160	3213	133.9		15:19	155	*	*	*	*	7:22	80	19:25	146	*	*	*	*				
9	165	167	165	157	144	127	109	93	82	78	82	93	109	127	144	156	163	165	161	154	146	141	139	142	3209	133.7		1: 3	167	16:42	165	*	*	*	*	8:59	78	21:51	139	*	*	*	*		
10	149	158	165	168	164	152	134	113	92	77	70	74	87	107	130	152	167	175	173	164	151	137	128	126	3213	133.9		2:59	168	17:19	175	*	*	*	*	10: 9	70	22:47	126	*	*	*	*		
11	132	143	158	171	177	174	160	137	110	84	67	61	68	87	113	142	166	181	184	176	159	140	123	114	3227	134.5		4:11	177	17:46	184	*	*	*	*	10:57	60	23:22	113	*	*	*	*		
12	115	127	146	167	183	189	182	162	132	100	72	55	54	68	95	128	159	182	192	187	170	146	123	106	3240	135.0		5: 0	189	18:10	192	*	*	*	*	11:34	52	23:51	101	*	*	*	*		
13	101	110	130	156	180	197	199	185	156	120	85	58	47	54	78	112	149	179	196	197	182	156	127	103	3257	135.7		5:38	200	18:33	199	*	*	*	*	12: 6	47	*	*	*	*	*	*		
14	91	94	112	140	171	196	208	202	179	144	104	69	48	47	65	97	136	172	197	204	194	168	136	105	3279	136.6		6:12	208	18:54	204	*	*	*	*	0:18	90	12:35	45	*	*	*	*		
15	85	81	94	121	155	187	208	212	198	166	126	86	58	47	56	84	123	163	194	208	203	181	148	112	3296	137.3	N	6:44	213	19:15	209	*	*	*	*	0:45	80	13: 2	47	*	*	*	*		
16	84	72	77	100	134	170	200	214	209	186	149	108	73	54	55	75	111	152	187	208	211	193	161	123	3306	137.8		7:15	215	19:36	212	*	*	*	*	1:12	71	13:28	51	*	*	*	*		
17	89	68	65	81	111	149	183	207	212	198	169	130	93	67	59	72	101	140	177	204	214	203	175	137	3304	137.7		7:47	213	19:58	214	*	*	*	*	1:39	63	13:53	59	*	*	*	*		
18	99	70	58	65	89	124	161	191	206	203	183	151	115	86	71	74	95	129	165	196	212	209	187	152	3291	137.1		8:21	207	20:21	213	*	*	*	*	2: 8	58	14:19	70	*	*	*	*		
19	113	79	58	56	71	100	135	168	191	199	189	166	136	107	87	82	95	120	153	184	204	209	195	167	3264	136.0		8:56	199	20:45	209	*	*	*	*	2:39	54	14:46	82	*	*	*	*		
20	131	94	67	55	60	80	110	142	169	185	186	174	152	127	107	96	100	117	142	170	192	203	198	179	3236	134.8		9:36	187	21:12	203	*	*	*	*	3:13	54	15:15	96	*	*	*	*		
21	148	114	84	63	58	67	88	115	142	162	173	172	161	144	127	115	112	119	136	157	177	191	194	184	3203	133.5		10:25	174	21:44	194	*	*	*	*	3:52	58	15:48	111	*	*	*	*		
22	163	135	106	82	67	64	73	91	113	134	151	160	161	155	145	135	128	128	135	147	162	175	183	183	3176	132.3		11:36	161	22:28	184	*	*	*	*	4:43	64	16:32	127	*	*	*	*		
23	173	155	132	108	88	75	71	75	87	103	121	137	149	155	156	153	148	143	141	143	149	157	166	172	3157	131.5	U	13:41	156	23:44	174	*	*	*	*	5:58	71	18: 2	141	*	*	*	*		
24	174	169	157	139	119	99	82	72	70	76	89	106	126	144	158	165	166	162	154	146	140	140	145	153	3151	131.3		15:38	167	*	*	*	*	7:46	70	20:35	139	*	*	*	*				
25	163	171	173	168	154	133	109	86	68	59	61	74	95	122	148	169	180	181	172	157	140	128	123	129	3163	131.8		1:49	173	16:34	182	*	*	*	*	9:20	58	21:58	123	*	*	*	*		
26	142	159	176	186	185	172	147	116	84	58	45	46	63	92	127	161	186	197	192	175	150	125	107	103	3194	133.1		3:26	187	17:12	197	*	*	*	*	10:24	43	22:49	103	*	*	*	*		
27	113	134	162	188	204	204	187	156	116	77	46	32	38	62	100	143	180	205	210	196	168	133	102	83	3239	135.0		4:32	206	17:46	210	*	*	*	*	11:13	32	23:31	81	*	*	*	*		
28	83	101	133	170	202	220	219	197	158	111	67	37	27	40	73	118	165	202	220	215	190	151	109	76	3284	136.8		5:26	222	18:18	221	*	*	*	*	11:55	27	*	*	*	*	*	*		
29	60	67	95	136	180	215	232	226	197	152	102	60	34	33	55	95	144	189	219	227	211	174	127	82	3312	138.0	F	6:14	233	18:49	227	*	*	*	*	0:11	60	12:34	30	*	*	*	*		
30	52	43	59	95	143	189	223	235	223	189	142	94	58	41	49	79	123	170	209	229	224	196	152	102	3319	138.3		7: 0	235	19:19	230	*	*	*	*	0:51	43	13:11	41	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
			1 日 7 時 10 分	242	1	1 日 13 時 39 分	19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：沖縄

緯度：26 °11 'N

経度：127 °49 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(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
1	59	35	35	59	101	150	194	222	228	211	175	131	90	63	57	74	108	151	192	220	227	211	175	127	3295	137.3		7:45	#229	19:49	228	*	*	*	*	1:30	32	13:45	57	*	*	*	*
2	79	43	28	36	66	109	155	193	214	214	194	160	122	91	76	80	102	136	174	205	221	216	191	151	3256	135.7		8:29	217	20:17	221	*	*	*	*	2: 9	27	14:18	75	*	*	*	*
3	105	64	37	30	45	76	116	156	186	200	195	175	147	119	99	94	105	128	158	187	206	211	198	169	3206	133.6		9:14	200	20:46	211	*	*	*	*	2:49	30	14:49	94	*	*	*	*
4	131	91	59	41	41	58	87	121	153	174	182	176	160	139	121	111	113	126	147	169	188	198	194	177	3157	131.5		10: 2	182	21:15	198	*	*	*	*	3:30	38	15:20	110	*	*	*	*
5	150	117	86	62	52	55	71	95	122	145	160	165	161	150	138	128	125	130	141	155	170	180	183	176	3117	129.9		10:59	165	21:47	183	*	*	*	*	4:15	51	15:54	125	*	*	*	*
6	160	138	112	89	73	66	69	81	98	118	135	147	153	152	148	142	138	137	140	146	154	161	166	166	3089	128.7	L	12:25	153	22:32	167	*	*	*	*	5:11	66	16:45	137	*	*	*	*
7	161	150	134	116	99	86	78	78	85	96	111	126	138	147	152	152	150	147	144	142	142	144	148	151	3077	128.2		14:42	152	*	*	*	*	6:32	77	19:27	142	*	*	*	*		
8	154	153	148	139	125	110	96	85	80	82	91	104	121	137	150	158	161	158	152	143	135	131	130	134	3077	128.2		0:19	154	15:59	161	*	*	*	*	8:14	80	21:38	130	*	*	*	*
9	141	148	154	155	149	136	119	100	85	76	76	85	102	122	143	160	169	170	163	150	135	122	115	116	3091	128.8		2:37	155	16:35	171	*	*	*	*	9:30	75	22:25	114	*	*	*	*
10	124	137	152	163	166	159	143	121	97	78	68	70	83	106	132	157	174	180	175	160	139	119	104	99	3106	129.4		3:51	166	17: 2	180	*	*	*	*	10:21	67	22:57	99	*	*	*	*
11	105	121	142	162	176	178	167	145	116	88	68	61	69	89	119	149	174	187	186	172	148	121	98	86	3127	130.3		4:40	178	17:26	189	*	*	*	*	10:59	61	23:24	85	*	*	*	*
12	87	102	126	154	177	189	186	168	138	105	76	59	59	75	104	139	171	191	196	185	159	128	97	77	3148	131.2		5:19	190	17:48	197	*	*	*	*	11:31	57	23:51	71	*	*	*	*
13	71	82	106	138	170	192	199	188	162	126	91	66	56	66	91	127	163	191	203	196	173	138	102	73	3170	132.1		5:53	199	18: 9	203	*	*	*	*	12: 0	56	*	*	*	*	*	*
14	58	62	84	117	154	185	203	202	182	149	111	79	61	61	81	115	153	187	206	206	186	152	112	75	3181	132.5		6:27	205	18:30	209	*	*	*	*	0:17	58	12:28	59	*	*	*	*
15	51	46	61	93	132	170	197	207	197	170	134	98	72	64	75	104	141	178	204	212	199	168	126	84	3183	132.6	N	7: 0	207	18:52	212	*	*	*	*	0:44	46	12:55	64	*	*	*	*
16	51	37	43	68	106	148	183	203	204	187	155	119	89	72	75	96	129	167	197	212	207	182	143	99	3172	132.2		7:34	206	19:16	213	*	*	*	*	1:12	36	13:22	71	*	*	*	*
17	60	35	31	47	80	120	160	189	201	195	172	141	109	87	81	92	119	153	185	207	210	194	161	118	3147	131.1		8: 9	202	19:41	211	*	*	*	*	1:42	30	13:51	81	*	*	*	*
18	76	43	28	34	57	93	132	166	188	193	182	158	130	106	93	95	113	140	171	195	206	199	176	139	3113	129.7		8:47	194	20: 9	206	*	*	*	*	2:15	28	14:21	92	*	*	*	*
19	98	61	37	31	42	69	103	138	165	181	181	168	147	125	109	104	112	131	156	179	195	197	184	157	3070	127.9		9:31	183	20:39	198	*	*	*	*	2:51	30	14:53	104	*	*	*	*
20	122	86	57	40	39	53	78	108	137	158	169	168	158	143	128	118	118	127	143	162	179	187	184	170	3032	126.3		10:25	170	21:17	188	*	*	*	*	3:34	38	15:33	117	*	*	*	*
21	145	114	85	62	50	50	62	82	106	129	147	157	159	154	145	136	130	130	136	146	159	170	175	172	3001	125.0		11:44	160	22: 9	175	*	*	*	*	4:28	48	16:32	129	*	*	*	*
22	160	140	117	93	73	61	59	65	79	98	119	137	150	157	158	154	146	140	135	135	140	147	156	162	2981	124.2	U	13:37	158	23:43	164	*	*	*	*	5:46	58	18:30	135	*	*	*	*
23	164	158	146	128	107	87	71	63	63	72	89	110	131	150	163	168	165	155	143	131	124	124	130	141	2983	124.3		15: 4	168	*	*	*	*	7:28	62	20:33	123	*	*	*	*		
24	153	162	165	159	144	122	98	76	61	56	63	81	106	134	159	176	181	174	158	137	117	105	103	111	3001	125.0		1:50	165	15:55	181	*	*	*	*	8:55	56	21:41	102	*	*	*	*
25	129	149	168	178	176	161	135	105	76	56	49	58	80	112	146	175	192	193	178	152	121	95	80	80	3044	126.8		3:20	179	16:33	195	*	*	*	*	9:57	49	22:30	78	*	*	*	*
26	95	121	152	179	193	192	174	143	106	73	51	46	60	89	127	165	194	206	198	173	136	98	68	54	3093	128.9		4:25	195	17: 7	206	*	*	*	*	10:46	46	23:12	54	*	*	*	*
27	60	84	121	160	191	207	203	180	143	103	68	49	50	70	106	149	187	210	214	195	158	113	70	41	3132	130.5		5:18	208	17:39	215	*	*	*	*	11:28	47	23:51	33	*	*	*	*
28	33	48	81	125	169	202	215	206	178	138	97	66	53	62	89	130	172	205	220	212	182	136	86	44	3149	131.2		6: 6	215	18:10	220	*	*	*	*	12: 7	53	*	*	*	*	*	*
29	20	20	44	85	133	178	207	216	202	170	131	93	69	65	81	113	154	192	216	220	200	161	111	62	3143	131.0	F	6:52	216	18:40	221	*	*	*	*	0:30	17	12:43	64	*	*	*	*
30	25	9	18	48	93	142	183	207	209	191	159	122	92	77	81	103	137	174	204	217	210	182	138	88	3109	129.5		7:36	211	19:10	218	*	*	*	*	1: 8	8	13:18	76	*	*	*	*
31	43	14	8	24	59	104	149	183	200	196	176	147	117	95	89	100	125	156	186	206	209	193	159	115	3053	127.2		8:20	201	19:40	210	*	*	*	*	1:46	# 7	13:51	89	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	96503	129.7	1 日 7 時 45 分	229	1	31 日 1 時 46 分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：沖縄

緯 度：26 °11 'N

経 度：127 °49 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(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	時刻	潮位
1	70	34	14	16	38	73	115	152	178	188	181	161	137	115	102	103	118	142	168	189	200	194	172	138	2998	124.9		9: 3	188	20:10	200	*	*	*	*	2:25	13	14:25	101	*	*	*	*		
2	98	60	34	23	31	54	87	122	152	170	174	166	149	131	116	111	117	132	151	171	184	186	176	153	2948	122.8		9:49	174	20:42	187	*	*	*	*	3: 4	23	14:59	111	*	*	*	*		
3	122	89	60	42	37	48	69	97	125	147	160	161	154	142	130	121	120	127	139	153	165	172	170	158	2908	121.2		10:40	162	21:18	173	*	*	*	*	3:47	37	15:39	120	*	*	*	*		
4	138	113	88	66	54	53	63	80	102	124	141	151	153	148	141	133	128	127	131	138	147	154	158	155	2886	120.3		11:46	153	22: 5	158	*	*	*	*	4:36	52	16:38	127	*	*	*	*		
5	146	131	112	93	77	67	66	73	86	103	121	136	145	150	149	144	138	132	129	128	131	136	141	144	2878	119.9	L	13:16	150	23:33	145	*	*	*	*	5:41	65	18:37	128	*	*	*	*		
6	145	140	131	118	102	88	78	74	77	87	102	119	134	146	153	154	149	142	132	124	119	118	122	128	2882	120.1		14:38	154	*	*	*	*	*	*	7: 3	74	20:40	118	*	*	*	*		
7	135	141	142	137	126	112	96	83	76	77	86	102	120	139	153	161	161	153	141	126	112	104	103	109	2895	120.6		1:42	142	15:28	162	*	*	*	*	8:23	75	21:40	103	*	*	*	*		
8	120	133	144	149	147	136	118	99	83	74	75	86	105	128	150	165	171	166	152	132	111	95	87	88	2914	121.4		3:11	149	16: 3	171	*	*	*	*	9:24	73	22:19	86	*	*	*	*		
9	100	118	138	153	160	156	142	120	97	79	71	75	91	115	142	165	178	178	165	143	116	91	74	69	2936	122.3		4: 9	160	16:31	180	*	*	*	*	10:10	71	22:50	69	*	*	*	*		
10	78	98	124	149	166	172	163	143	117	91	74	69	80	102	132	161	181	188	179	156	125	92	66	53	2959	123.3		4:54	172	16:56	188	*	*	*	*	10:48	69	23:20	52	*	*	*	*		
11	56	74	103	135	163	179	180	165	139	109	84	70	73	90	120	152	180	194	191	171	138	100	65	42	2973	123.9		5:33	181	17:21	195	*	*	*	*	11:22	69	23:48	36	*	*	*	*		
12	37	49	77	114	150	177	189	183	162	131	100	78	71	82	107	141	173	195	201	186	155	114	72	39	2983	124.3		6:10	189	17:46	201	*	*	*	*	11:54	71	*	*	*	*	*	*		
13	23	27	50	87	128	165	188	193	180	153	121	93	77	78	97	128	162	191	204	199	173	133	87	46	2983	124.3	N	6:47	194	18:13	205	*	*	*	*	0:18	22	12:25	75	*	*	*	*		
14	19	12	26	58	100	142	176	193	191	172	143	112	89	81	90	115	148	180	202	205	189	154	109	63	2969	123.7		7:24	195	18:42	#206	*	*	*	*	0:50	11	12:58	81	*	*	*	*		
15	26	7	9	32	69	113	153	181	192	184	162	133	106	90	90	106	133	165	191	204	199	174	134	88	2941	122.5		8: 4	192	19:13	205	*	*	*	*	1:24	5	13:31	88	*	*	*	*		
16	45	15	4	14	42	81	123	158	180	185	174	152	126	105	96	102	121	148	175	195	200	187	157	117	2902	120.9		8:47	186	19:48	200	*	*	*	*	2: 1	4	14: 8	96	*	*	*	*		
17	74	37	14	10	24	54	91	128	158	174	176	164	144	123	108	104	113	132	156	177	191	190	173	143	2858	119.1		9:35	177	20:27	192	*	*	*	*	2:43	9	14:49	104	*	*	*	*		
18	106	68	37	20	20	36	63	97	129	153	166	167	157	141	125	114	113	121	137	156	172	181	177	161	2817	117.4		10:32	168	21:15	181	*	*	*	*	3:30	18	15:40	112	*	*	*	*		
19	134	102	70	45	32	33	46	70	98	126	147	159	162	155	143	130	120	117	122	133	148	161	168	166	2787	116.1		11:43	162	22:18	168	*	*	*	*	4:27	31	16:52	117	*	*	*	*		
20	154	133	106	80	58	45	44	54	73	97	122	143	157	162	158	147	134	122	115	115	122	133	145	155	2774	115.6	U	13: 1	162	23:51	158	*	*	*	*	5:37	43	18:31	114	*	*	*	*		
21	158	152	137	116	93	72	57	52	58	74	96	121	144	161	168	164	152	135	118	105	100	104	115	130	2782	115.9		14:10	168	*	*	*	*	*	*	6:57	52	20: 5	100	*	*	*	*		
22	145	154	156	147	130	107	84	66	58	61	76	99	126	151	170	177	171	154	131	106	88	79	82	96	2814	117.3		1:38	156	15: 3	177	*	*	*	*	8:14	58	21:13	78	*	*	*	*		
23	117	139	157	164	159	143	119	93	72	62	64	80	105	136	163	182	186	175	150	119	88	64	55	61	2853	118.9		3: 6	164	15:46	186	*	*	*	*	9:19	61	22: 6	55	*	*	*	*		
24	81	110	140	163	174	171	153	127	98	76	65	69	88	117	150	178	194	192	173	140	100	64	40	33	2896	120.7		4:15	175	16:25	195	*	*	*	*	10:13	65	22:52	33	*	*	*	*		
25	45	72	108	144	172	184	179	159	129	100	77	69	78	101	133	167	192	201	192	163	122	78	40	18	2923	121.8		5:12	184	17: 0	201	*	*	*	*	11: 0	69	23:34	15	*	*	*	*		
26	17	36	71	113	152	180	190	182	159	128	99	79	76	89	116	150	182	202	203	184	148	101	55	19	2931	122.1		6: 3	190	17:35	205	*	*	*	*	11:42	75	*	*	*	*	*	*		
27	3	9	35	76	121	161	186	192	180	154	123	97	83	85	103	133	166	192	205	198	170	128	79	35	2914	121.4	F	6:49	192	18: 9	205	*	*	*	*	0:14	2	12:22	81	*	*	*	*		
28	5	-4	10	43	87	131	167	187	188	172	145	117	95	88	96	118	148	177	197	201	186	152	107	60	2873	119.7		7:33	190	18:43	202	*	*	*	*	0:53	# -4	12:59	88	*	*	*	*		
29	21	-1	-1	19	56	100	141	171	184	180	161	135	111	96	94	107	131	159	183	196	192	170	133	89	2827	117.8		8:14	185	19:17	196	*	*	*	*	1:31	# -4	13:35	93	*	*	*	*		
30	46	15	2	9	34	72	112	148	170	177	168	149	126	107	98	102	118	141	165	183	188	178	152	115	2775	115.6		8:54	177	19:51	188	*	*	*	*	2: 9	1	14:11	98	*	*	*	*		

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	86779	120.5	14 日 18 時 42 分	206	1	29 日 1 時 31 分	-4	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：沖縄

緯 度：26 °11 ’N

経 度：127 °49 ’E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(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	75	39	17	11	24	52	87	123	151	167	168	157	138	119	106	102	110	126	147	166	177	176	162	135	2735	114.0		9:34	169	20:27	179	*	*	*	*	2:47	11	14:48	102	*	*	*	*
2	101	67	39	24	25	41	68	100	130	151	161	158	147	130	116	107	107	116	130	147	161	167	163	147	2703	112.6		10:16	161	21: 6	167	*	*	*	*	3:26	23	15:30	106	*	*	*	*
3	122	93	65	44	36	41	58	83	110	134	150	155	151	140	127	115	109	110	118	130	142	152	155	149	2689	112.0		11: 3	155	21:51	155	*	*	*	*	4: 8	36	16:22	109	*	*	*	*
4	135	114	90	68	54	49	55	71	93	116	136	148	152	147	138	126	116	110	110	115	124	133	140	143	2683	111.8		11:57	152	22:53	143	*	*	*	*	4:55	49	17:33	109	*	*	*	*
5	139	128	111	93	76	64	61	67	81	100	120	137	148	151	148	138	127	116	108	104	107	113	121	129	2687	112.0	L	12:57	152	*	*	*	*	*	*	5:50	61	19: 5	104	*	*	*	*
6	134	133	126	114	99	84	74	71	76	88	106	124	141	152	155	150	140	125	111	99	93	94	100	110	2699	112.5		0:23	134	13:55	155	*	*	*	*	6:55	71	20:27	93	*	*	*	*
7	121	129	133	130	121	107	93	82	77	81	93	111	130	147	158	160	153	139	120	100	85	77	78	87	2712	113.0		2: 4	133	14:43	161	*	*	*	*	8: 3	77	21:25	76	*	*	*	*
8	101	118	132	139	138	129	115	99	86	80	85	98	118	139	157	167	166	153	132	107	83	66	59	63	2730	113.8		3:25	140	15:24	168	*	*	*	*	9: 4	80	22: 8	58	*	*	*	*
9	77	98	121	140	149	148	137	120	101	87	82	88	105	128	151	169	175	168	148	120	89	61	44	40	2746	114.4		4:25	150	15:59	175	*	*	*	*	9:57	82	22:45	40	*	*	*	*
10	51	73	102	130	151	161	157	142	121	100	86	83	94	115	141	165	180	181	166	138	102	66	37	23	2765	115.2		5:13	161	16:33	182	*	*	*	*	10:42	83	23:21	22	*	*	*	*
11	26	45	75	111	143	164	171	163	143	119	97	84	86	102	127	156	179	189	182	159	122	80	41	15	2779	115.8		5:57	171	17: 7	189	*	*	*	*	11:23	83	23:57	7	*	*	*	*
12	7	17	45	83	123	156	175	178	164	140	114	93	85	92	113	142	171	190	194	179	147	103	58	20	2789	116.2		6:39	179	17:43	195	*	*	*	*	12: 2	85	*	*	*	*	*	*
13	-2	-3	15	50	93	135	166	182	179	161	134	108	90	87	100	125	156	183	198	195	172	133	85	39	2781	115.9	N	7:20	183	18:20	199	*	*	*	*	0:34	-5	12:42	86	*	*	*	*
14	4	-12	-6	20	59	105	145	173	183	176	154	127	103	89	91	109	137	167	191	200	190	161	118	70	2754	114.8		8: 3	183	19: 1	#200	*	*	*	*	1:14	-12	13:22	88	*	*	*	*
15	26	-4	-14	-2	28	70	115	152	175	181	169	147	120	99	91	97	117	145	173	193	197	182	150	106	2713	113.0		8:48	181	19:44	198	*	*	*	*	1:57	#-14	14: 5	91	*	*	*	*
16	60	20	-4	-8	8	40	81	123	156	174	176	162	139	115	98	93	102	122	149	174	189	190	172	140	2671	111.3		9:35	177	20:31	192	*	*	*	*	2:42	-9	14:52	93	*	*	*	*
17	98	56	22	3	3	21	53	92	129	157	171	170	156	134	112	98	94	103	122	146	168	180	178	161	2627	109.5		10:24	172	21:24	181	*	*	*	*	3:30	0	15:46	94	*	*	*	*
18	132	94	58	30	16	18	37	66	101	134	157	168	165	151	131	111	97	93	100	117	137	156	167	166	2602	108.4		11:17	169	22:26	168	*	*	*	*	4:20	15	16:50	93	*	*	*	*
19	152	127	96	66	43	32	35	52	79	109	138	158	167	163	149	129	109	93	87	92	105	123	141	152	2597	108.2		12:12	167	23:42	155	*	*	*	*	5:15	31	18: 4	87	*	*	*	*
20	155	146	127	102	78	58	49	52	67	90	117	142	160	167	163	148	127	105	87	77	78	89	106	124	2614	108.9	U	13: 8	168	*	*	*	*	*	6:15	49	19:24	76	*	*	*	*	
21	139	146	143	131	112	92	75	66	67	79	99	124	147	164	170	165	148	124	98	76	62	61	70	88	2646	110.3		1:13	147	14: 3	170	*	*	*	*	7:22	65	20:38	60	*	*	*	*
22	110	130	143	146	139	124	105	89	79	79	89	107	130	153	169	174	166	146	118	87	61	45	42	53	2684	111.8		2:48	146	14:55	174	*	*	*	*	8:32	77	21:42	41	*	*	*	*
23	74	100	126	144	152	148	135	117	99	88	86	95	114	137	160	175	178	167	142	108	73	44	26	25	2713	113.0		4:10	152	15:43	179	*	*	*	*	9:39	85	22:35	24	*	*	*	*
24	39	65	97	128	150	160	157	143	123	104	91	90	100	120	145	167	181	181	164	134	95	56	26	10	2726	113.6		5:14	161	16:29	183	*	*	*	*	10:38	89	23:22	9	*	*	*	*
25	13	32	64	101	135	159	168	163	146	124	103	92	92	105	127	153	175	186	180	158	122	80	39	10	2727	113.6		6: 7	168	17:11	186	*	*	*	*	11:28	90	*	*	*	*	*	*
26	-1	8	33	71	111	145	167	173	163	143	119	99	90	94	111	136	162	181	187	176	148	107	63	24	2710	112.9		6:52	173	17:52	188	*	*	*	*	0: 4	-1	12:12	90	*	*	*	*
27	-1	-5	10	42	82	123	155	173	173	159	135	111	94	89	98	118	145	170	186	186	168	134	91	47	2683	111.8	F	7:31	175	18:31	188	*	*	*	*	0:44	-6	12:52	89	*	*	*	*
28	12	-6	-3	20	56	98	136	163	174	168	149	124	102	89	90	104	127	154	176	186	180	156	118	74	2647	110.3		8: 7	174	19: 8	186	*	*	*	*	1:22	-7	13:28	88	*	*	*	*
29	34	6	-4	7	35	74	114	148	168	171	159	137	113	94	87	93	111	136	161	179	182	169	140	101	2615	109.0		8:41	171	19:44	183	*	*	*	*	1:58	-4	14: 2	87	*	*	*	*
30	60	25	5	5	22	54	93	130	156	168	163	147	124	102	89	87	98	119	143	165	176	173	155	124	2583	107.6		9:13	168	20:19	177	*	*	*	*	2:33	2	14:37	86	*	*	*	*
31	86	50	23	12	19	42	75	111	141	160	164	154	135	113	95	86	90	104	125	147	163	169	161	140	2565	106.9		9:45	164	20:56	169	*	*	*	*	3: 7	12	15:13	86	*	*	*	*

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	83375	112.1	14 日 19 時 1 分	200	1	15 日 1 時 57 分	-14	1