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)　　2018 年 1 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-9	7	42	87	132	166	183	181	161	131	100	78	70	81	106	140	174	198	204	188	152	102	49	5	2728	113.7		6:22	185	17:46	204	*	*	*	*	11:55	70	*	*	*	*	*	*
2	-20	-21	2	44	94	142	177	192	185	161	128	96	74	70	84	113	150	184	205	206	184	142	88	34	2714	113.1	F	7:11	192	18:33	#208	*	*	*	*	0:32	-24	12:44	69	*	*	*	*
3	-8	-29	-24	5	52	105	152	184	194	183	156	121	89	71	71	89	121	158	190	207	203	176	131	76	2673	111.4		7:58	195	19:19	#208	*	*	*	*	1:18	#-30	13:30	68	*	*	*	*
4	24	-14	-28	-17	16	65	117	160	187	192	176	146	111	83	69	73	94	127	162	190	203	194	164	118	2612	108.8		8:43	193	20: 6	203	*	*	*	*	2: 4	-28	14:17	68	*	*	*	*
5	66	20	-11	-19	-3	33	81	128	166	186	185	165	135	103	79	69	76	98	129	161	184	192	180	149	2552	106.3		9:27	188	20:54	192	*	*	*	*	2:49	-19	15: 4	69	*	*	*	*
6	106	60	22	-1	-2	18	54	97	138	168	180	175	154	125	97	77	71	79	100	128	154	172	176	163	2511	104.6		10:10	181	21:43	176	*	*	*	*	3:33	-4	15:54	71	*	*	*	*
7	135	98	60	30	16	20	41	74	111	145	167	173	164	144	117	93	77	73	81	99	122	143	156	158	2497	104.0		10:55	173	22:38	159	*	*	*	*	4:17	15	16:49	72	*	*	*	*
8	146	123	94	65	44	36	43	63	91	122	148	163	166	156	136	113	92	78	73	79	93	111	128	139	2502	104.3		11:41	166	23:43	142	*	*	*	*	5: 3	36	17:54	73	*	*	*	*
9	141	133	117	95	75	60	56	63	81	104	128	148	159	160	150	132	111	91	77	71	74	84	98	113	2521	105.0	L	12:32	161	*	*	*	*	*	*	5:52	56	19:11	71	*	*	*	*
10	124	130	127	117	102	87	76	73	79	92	111	131	147	156	156	147	130	110	89	74	65	64	72	85	2544	106.0		1: 9	130	13:30	157	*	*	*	*	6:53	73	20:33	63	*	*	*	*
11	101	115	125	127	122	112	99	89	84	87	98	114	132	147	156	156	147	129	107	84	66	54	52	60	2563	106.8		2:48	127	14:31	157	*	*	*	*	8: 7	84	21:42	52	*	*	*	*
12	75	94	113	127	133	131	121	108	96	89	90	100	115	133	149	159	158	147	127	101	75	53	41	40	2575	107.3		4:12	133	15:28	160	*	*	*	*	9:23	89	22:34	39	*	*	*	*
13	51	71	95	118	136	143	140	128	112	97	88	89	100	117	138	155	164	161	146	121	91	61	38	27	2587	107.8		5:11	143	16:17	164	*	*	*	*	10:25	87	23:16	27	*	*	*	*
14	31	47	73	103	130	147	153	146	129	109	92	84	87	102	123	146	163	170	162	141	110	75	44	23	2590	107.9		5:55	153	16:59	170	*	*	*	*	11:14	84	23:52	16	*	*	*	*
15	16	27	51	83	117	144	159	159	146	125	102	85	79	88	107	133	157	172	174	160	132	95	57	26	2594	108.1		6:31	161	17:37	175	*	*	*	*	11:54	79	*	*	*	*	*	*
16	10	11	30	61	99	133	157	167	160	140	114	91	77	77	92	117	145	169	180	174	152	117	75	38	2586	107.8		7: 4	167	18:11	180	*	*	*	*	0:25	8	12:29	75	*	*	*	*
17	11	3	13	40	78	117	149	168	169	154	129	101	80	72	79	101	130	159	179	183	169	139	98	56	2577	107.4	N	7:34	170	18:45	184	*	*	*	*	0:57	3	13: 1	72	*	*	*	*
18	21	2	3	23	57	98	136	162	172	165	143	114	88	71	70	85	112	144	170	184	180	158	121	78	2557	106.5		8: 3	172	19:18	185	*	*	*	*	1:27	0	13:33	69	*	*	*	*
19	38	10	1	11	39	78	119	152	170	171	155	129	99	76	67	73	95	125	155	177	183	171	142	102	2538	105.8		8:32	173	19:51	184	*	*	*	*	1:58	1	14: 6	67	*	*	*	*
20	60	25	6	7	26	60	100	137	163	173	165	143	114	87	69	66	79	105	135	162	178	177	157	124	2518	104.9		9: 2	173	20:26	180	*	*	*	*	2:28	4	14:40	65	*	*	*	*
21	84	46	20	10	20	46	82	120	151	169	170	155	130	101	77	66	69	86	113	141	164	173	165	142	2500	104.2		9:33	171	21: 3	173	*	*	*	*	3: 0	10	15:17	65	*	*	*	*
22	108	71	40	22	22	38	67	102	135	159	169	163	144	117	91	72	65	72	91	117	142	159	163	152	2481	103.4		10: 6	169	21:46	163	*	*	*	*	3:32	20	15:59	65	*	*	*	*
23	128	96	65	42	32	38	57	86	118	145	162	165	155	134	108	85	69	65	74	92	115	136	149	151	2467	102.8		10:43	166	22:37	152	*	*	*	*	4: 8	32	16:48	65	*	*	*	*
24	140	118	92	68	51	47	55	75	101	128	150	161	161	148	127	103	81	67	63	71	87	107	125	138	2464	102.7		11:27	163	23:44	140	*	*	*	*	4:50	46	17:49	63	*	*	*	*
25	140	132	116	96	77	65	63	71	89	111	133	150	159	157	145	125	101	79	64	58	62	75	93	112	2473	103.0	U	12:20	160	*	*	*	*	*	*	5:42	62	19: 4	58	*	*	*	*
26	126	133	131	121	106	91	81	77	83	96	114	134	150	159	158	146	126	102	77	57	47	47	58	77	2497	104.0		1:15	133	13:25	159	*	*	*	*	6:52	77	20:27	46	*	*	*	*
27	99	119	132	137	132	121	107	94	87	88	98	114	133	150	162	163	152	131	102	72	47	31	29	40	2540	105.8		2:59	137	14:37	164	*	*	*	*	8:23	86	21:40	28	*	*	*	*
28	61	89	116	137	148	147	136	119	102	90	87	94	111	132	154	169	172	161	136	102	65	32	12	9	2581	107.5		4:24	149	15:45	173	*	*	*	*	9:48	87	22:42	8	*	*	*	*
29	22	50	85	121	148	162	162	148	126	103	86	81	89	108	135	161	180	184	170	140	98	54	16	-6	2623	109.3		5:27	164	16:44	184	*	*	*	*	10:55	81	23:35	-10	*	*	*	*
30	-8	10	45	89	130	162	177	173	154	125	97	78	73	84	108	141	171	192	194	176	139	91	40	0	2641	110.0		6:18	177	17:38	196	*	*	*	*	11:49	72	*	*	*	*	*	*
31	-21	-18	7	49	99	144	175	187	178	152	118	87	67	65	81	111	148	182	201	200	177	133	80	27	2629	109.5	F	7: 2	187	18:27	204	*	*	*	*	0:24	-23	12:37	63	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	79435	106.8	3 日 19 時 19 分	208	2	3 日 1 時 18 分	-30	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)　　2018 年 2 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-11	-28	-19	14	62	114	159	186	191	175	143	105	74	57	60	82	117	157	189	206	200	170	123	68	2594	108.1		7:43	192	19:14	#206	*	*	*	*	1: 9	#-28	13:22	56	*	*	*	*
2	17	-16	-26	-9	29	80	131	171	191	188	165	129	91	62	50	59	86	123	162	192	203	191	157	109	2535	105.6		8:22	193	20: 0	203	*	*	*	*	1:51	-26	14: 4	50	*	*	*	*
3	56	13	-13	-13	10	52	102	148	179	190	179	150	113	77	54	48	62	91	128	164	187	192	175	141	2485	103.5		8:59	190	20:44	193	*	*	*	*	2:31	-16	14:47	48	*	*	*	*
4	95	49	15	0	8	36	77	122	160	181	183	165	134	98	68	50	51	68	96	130	159	176	175	156	2452	102.2		9:34	185	21:28	178	*	*	*	*	3:10	0	15:29	48	*	*	*	*
5	123	84	48	25	19	33	63	101	138	166	177	171	149	119	87	63	52	56	73	99	127	149	160	156	2438	101.6		10: 9	177	22:14	160	*	*	*	*	3:46	19	16:14	51	*	*	*	*
6	138	110	79	54	41	43	60	88	119	147	165	168	157	135	108	81	63	56	61	76	98	119	135	142	2443	101.8		10:44	169	23: 6	142	*	*	*	*	4:22	40	17: 4	56	*	*	*	*
7	137	123	102	81	65	60	66	82	105	130	149	159	158	145	125	102	80	66	60	64	76	91	108	120	2454	102.3		11:23	160	*	*	*	*	*	*	5: 0	60	18: 4	60	*	*	*	*
8	126	124	116	103	90	80	78	84	97	115	132	145	151	148	137	120	101	82	69	62	63	70	82	95	2470	102.9	L	0:16	126	12:11	151	*	*	*	*	5:46	78	19:24	61	*	*	*	*
9	108	116	119	116	110	101	95	92	95	104	116	129	140	145	143	135	120	102	84	69	59	56	61	71	2486	103.6		2: 1	119	13:17	145	*	*	*	*	6:57	92	20:53	56	*	*	*	*
10	85	101	114	122	124	120	113	105	99	99	103	113	124	135	143	144	137	123	104	83	64	51	46	50	2502	104.3		3:51	124	14:38	144	*	*	*	*	8:40	98	22: 4	46	*	*	*	*
11	62	81	101	119	131	135	131	121	109	99	95	98	108	122	136	146	149	142	126	103	77	54	39	34	2518	104.9		4:58	135	15:47	149	*	*	*	*	10: 5	95	22:54	34	*	*	*	*
12	41	59	83	109	131	144	146	137	122	105	92	87	92	106	124	142	155	157	146	125	96	65	40	25	2529	105.4		5:40	146	16:40	157	*	*	*	*	11: 0	87	23:33	23	*	*	*	*
13	24	38	63	94	123	146	156	152	137	116	95	81	79	89	109	133	154	166	164	147	118	83	49	24	2540	105.8		6:14	156	17:22	167	*	*	*	*	11:41	78	*	*	*	*	*	*
14	14	20	42	74	110	141	160	164	152	129	103	81	70	74	92	118	146	167	175	166	142	105	66	32	2543	106.0		6:43	164	17:59	175	*	*	*	*	0: 8	13	12:15	70	*	*	*	*
15	11	8	24	54	93	130	158	170	165	144	115	87	67	63	75	100	132	161	179	180	163	130	88	47	2544	106.0		7:11	171	18:34	182	*	*	*	*	0:39	7	12:46	62	*	*	*	*
16	16	3	10	36	74	115	151	172	174	159	130	97	70	56	60	81	113	147	175	187	179	152	112	68	2537	105.7	N	7:37	176	19: 7	187	*	*	*	*	1: 9	3	13:17	55	*	*	*	*
17	30	7	4	21	56	98	138	168	179	170	146	112	78	56	50	63	91	127	161	183	187	170	137	93	2525	105.2		8: 4	179	19:41	188	*	*	*	*	1:38	2	13:49	49	*	*	*	*
18	50	19	5	13	40	80	122	158	178	178	160	128	92	62	46	49	69	103	139	170	185	180	157	119	2502	104.3		8:31	181	20:17	186	*	*	*	*	2: 8	5	14:21	45	*	*	*	*
19	76	39	16	13	31	64	105	144	171	181	171	145	110	75	50	42	52	78	113	147	172	180	168	140	2483	103.5		8:59	181	20:55	180	*	*	*	*	2:38	12	14:56	42	*	*	*	*
20	102	64	35	22	29	53	89	127	159	176	176	158	128	93	62	44	42	58	86	119	149	167	169	154	2461	102.5		9:29	179	21:36	170	*	*	*	*	3: 9	22	15:35	41	*	*	*	*
21	125	91	60	40	37	50	77	110	142	166	174	167	144	113	81	55	42	45	62	89	119	143	156	155	2443	101.8		10: 2	174	22:25	158	*	*	*	*	3:43	36	16:19	41	*	*	*	*
22	140	115	88	65	54	56	72	97	125	150	165	167	156	133	103	75	54	44	48	63	87	111	132	143	2443	101.8		10:39	168	23:27	144	*	*	*	*	4:20	53	17:13	44	*	*	*	*
23	142	131	113	93	78	71	75	89	109	131	150	160	159	147	126	101	76	56	46	47	59	77	99	117	2452	102.2	U	11:27	161	*	*	*	*	*	*	5: 7	71	18:23	45	*	*	*	*
24	130	134	129	118	105	94	88	90	99	114	130	144	153	154	145	128	105	81	59	46	42	48	63	83	2482	103.4		0:56	134	12:34	154	*	*	*	*	6:15	88	19:53	41	*	*	*	*
25	104	121	132	135	130	121	110	101	98	101	110	123	137	149	154	150	136	114	87	61	41	30	32	46	2523	105.1		2:50	135	14: 6	154	*	*	*	*	8: 3	98	21:21	30	*	*	*	*
26	68	95	120	138	147	145	135	121	106	96	93	100	114	132	150	161	161	148	124	92	59	31	16	16	2568	107.0		4:21	148	15:32	162	*	*	*	*	9:46	93	22:30	14	*	*	*	*
27	31	59	93	126	151	162	160	145	123	101	85	81	88	107	132	156	173	175	161	131	92	51	18	1	2602	108.4		5:19	163	16:39	176	*	*	*	*	10:54	80	23:24	-1	*	*	*	*
28	2	23	59	101	139	166	177	169	147	117	89	70	66	79	104	137	167	187	188	169	133	86	40	5	2620	109.2		6: 4	177	17:34	190	*	*	*	*	11:44	66	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	70174	104.4	1 日 19 時 14 分	206	1	1 日 1 時 9 分	-28	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)　　2018 年 3 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	-11	-3	25	68	116	157	182	186	170	140	103	71	54	54	74	107	146	180	198	195	170	127	76	28	2613	108.9		6:42	187	18:23	200	*	*	*	*	0:11	-11	12:28	51	*	*	*	*
2	-4	-14	1	38	86	136	174	192	188	163	125	84	53	40	48	75	114	156	189	203	195	163	116	63	2584	107.7	F	7:18	193	19: 8	#204	*	*	*	*	0:53	#-14	13: 8	40	*	*	*	*
3	19	-6	-7	17	59	110	156	186	195	180	147	105	65	39	32	48	81	123	164	193	200	185	149	101	2541	105.9		7:52	195	19:50	201	*	*	*	*	1:32	-10	13:47	32	*	*	*	*
4	52	16	1	10	41	86	133	172	192	189	165	127	84	49	30	32	54	90	132	168	189	189	168	131	2500	104.2		8:23	194	20:31	192	*	*	*	*	2: 8	1	14:25	28	*	*	*	*
5	86	46	21	17	34	69	112	153	180	189	176	146	106	67	39	29	38	64	100	136	165	178	172	149	2472	103.0		8:53	189	21:11	178	*	*	*	*	2:41	16	15: 2	29	*	*	*	*
6	114	77	47	33	39	62	96	134	164	180	178	158	125	88	56	37	34	48	74	106	136	156	162	153	2457	102.4		9:22	182	21:52	162	*	*	*	*	3:13	33	15:39	33	*	*	*	*
7	130	101	74	55	51	63	87	118	147	167	172	162	139	108	77	53	41	43	58	82	108	130	144	145	2455	102.3		9:51	173	22:38	146	*	*	*	*	3:45	51	16:20	40	*	*	*	*
8	135	117	96	78	69	71	85	107	131	151	161	160	146	124	97	73	55	48	53	66	85	105	121	130	2464	102.7		10:22	162	23:36	132	*	*	*	*	4:17	68	17: 7	48	*	*	*	*
9	131	124	112	98	88	85	89	101	117	134	146	151	146	133	114	94	75	62	57	59	69	82	97	110	2474	103.1	L	11: 1	151	*	*	*	*	*	*	4:57	85	18: 9	56	*	*	*	*
10	119	122	120	114	107	101	98	101	108	119	129	137	140	137	127	113	97	81	69	61	60	65	75	88	2488	103.7		1: 7	122	11:58	140	*	*	*	*	5:59	98	19:40	60	*	*	*	*
11	101	113	121	124	123	118	112	107	105	107	113	121	128	133	133	128	118	103	87	72	61	55	57	66	2506	104.4		3:10	124	13:35	134	*	*	*	*	7:59	105	21:14	55	*	*	*	*
12	80	98	114	127	134	134	127	117	107	100	99	103	112	123	133	138	135	126	109	89	69	54	46	48	2522	105.1		4:27	135	15:13	138	*	*	*	*	9:45	99	22:19	45	*	*	*	*
13	59	79	102	123	139	146	143	131	115	100	90	88	95	109	126	140	148	146	133	111	85	60	42	35	2545	106.0		5:10	146	16:17	148	*	*	*	*	10:42	88	23: 4	35	*	*	*	*
14	40	58	85	113	138	154	157	147	128	105	86	76	78	91	112	135	153	160	154	135	107	74	46	29	2561	106.7		5:43	157	17: 4	161	*	*	*	*	11:21	75	23:40	25	*	*	*	*
15	26	39	65	99	131	156	167	162	143	116	89	70	63	72	94	123	150	168	172	159	131	95	59	31	2580	107.5		6:11	167	17:43	172	*	*	*	*	11:54	63	*	*	*	*	*	*
16	18	24	47	81	119	152	172	174	159	130	97	69	53	55	73	104	138	167	181	178	156	120	79	42	2588	107.8		6:37	175	18:19	182	*	*	*	*	0:12	18	12:25	52	*	*	*	*
17	19	15	31	63	103	143	171	182	173	147	111	75	49	41	52	80	118	155	181	190	177	146	105	62	2589	107.9	N	7: 3	182	18:54	190	*	*	*	*	0:43	14	12:56	40	*	*	*	*
18	29	14	20	46	86	129	165	185	185	164	128	88	53	33	34	55	92	133	169	190	190	169	132	88	2577	107.4		7:29	188	19:30	193	*	*	*	*	1:13	13	13:27	31	*	*	*	*
19	48	23	18	35	69	112	153	181	191	178	147	106	65	34	23	34	64	105	147	178	192	184	156	116	2559	106.6		7:56	191	20: 7	192	*	*	*	*	1:43	17	14: 1	23	*	*	*	*
20	74	41	25	31	56	94	136	171	189	187	164	127	84	46	23	21	39	74	116	155	180	186	172	141	2532	105.5		8:24	191	20:47	186	*	*	*	*	2:14	25	14:36	19	*	*	*	*
21	102	66	42	37	51	81	118	155	180	188	176	146	107	66	34	19	24	48	84	123	156	174	174	157	2508	104.5		8:54	188	21:31	177	*	*	*	*	2:47	36	15:15	18	*	*	*	*
22	128	94	67	52	55	73	103	136	164	180	179	161	129	91	55	30	22	31	56	89	123	149	162	160	2489	103.7		9:26	182	22:21	163	*	*	*	*	3:21	51	15:58	22	*	*	*	*
23	144	120	94	75	68	75	94	119	145	165	173	166	146	116	83	54	34	29	39	60	88	116	138	148	2489	103.7		10: 4	173	23:24	149	*	*	*	*	4: 0	68	16:50	29	*	*	*	*
24	147	136	119	101	89	86	92	107	126	145	158	162	154	137	112	84	60	43	37	43	59	81	104	124	2506	104.4		10:51	162	*	*	*	*	*	*	4:49	86	17:59	37	*	*	*	*
25	136	140	135	125	114	104	100	103	111	124	137	147	151	148	136	116	93	70	52	42	42	52	70	91	2539	105.8	U	0:54	140	12: 5	151	*	*	*	*	6: 7	100	19:30	41	*	*	*	*
26	113	130	140	142	137	127	116	108	103	105	113	124	136	145	148	143	128	106	81	58	42	36	41	57	2579	107.5		2:45	142	13:53	148	*	*	*	*	8:11	103	21: 2	36	*	*	*	*
27	81	108	131	148	154	150	138	121	105	94	92	98	112	129	146	156	156	143	119	89	59	36	26	30	2621	109.2		4: 5	154	15:28	157	*	*	*	*	9:48	91	22:12	25	*	*	*	*
28	49	78	111	141	161	168	160	142	117	94	78	74	83	103	129	154	169	171	156	127	90	54	27	16	2652	110.5		4:57	168	16:36	172	*	*	*	*	10:48	74	23: 6	16	*	*	*	*
29	24	48	84	123	157	177	179	164	136	104	75	58	57	73	101	135	166	183	183	163	128	85	46	19	2668	111.2		5:38	180	17:29	186	*	*	*	*	11:33	56	23:51	11	*	*	*	*
30	11	25	57	99	142	174	189	183	159	122	84	54	40	45	69	106	146	178	194	189	163	122	76	37	2664	111.0		6:13	190	18:16	195	*	*	*	*	12:13	39	*	*	*	*	*	*
31	14	14	36	75	121	162	189	195	179	145	102	62	35	27	41	73	116	157	188	198	187	154	110	65	2645	110.2	F	6:45	196	18:59	198	*	*	*	*	0:31	11	12:50	27	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78967	106.1	2 日 19 時 8 分	204	1	2 日 0 時 53 分	-14	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)　　2018 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	31	17	26	56	99	144	180	197	192	165	124	79	41	21	22	45	83	128	167	191	195	176	140	97	2616	109.0		7:16	198	19:39	196	*	*	*	*	1: 7	17	13:26	19	*	*	*	*
2	57	32	28	46	81	124	164	190	196	179	144	100	57	27	15	26	55	96	138	172	188	184	160	124	2583	107.6		7:45	196	20:18	189	*	*	*	*	1:40	27	14: 1	15	*	*	*	*
3	85	54	40	46	70	107	146	177	192	186	160	121	78	41	20	18	36	69	109	145	171	179	168	143	2561	106.7		8:12	192	20:56	179	*	*	*	*	2:12	39	14:34	17	*	*	*	*
4	110	78	58	54	68	95	130	161	181	184	169	138	99	61	33	22	28	50	83	118	147	164	165	152	2548	106.2		8:39	185	21:35	167	*	*	*	*	2:43	53	15: 8	21	*	*	*	*
5	128	100	78	67	71	89	116	144	167	176	170	149	117	83	52	34	30	41	64	94	122	144	154	151	2541	105.9		9: 7	176	22:17	154	*	*	*	*	3:14	67	15:44	29	*	*	*	*
6	137	117	97	84	80	89	107	129	150	164	165	153	131	103	74	52	40	42	54	75	99	121	136	142	2541	105.9		9:37	166	23: 8	142	*	*	*	*	3:47	80	16:24	39	*	*	*	*
7	139	128	114	101	93	94	103	117	134	147	154	151	138	119	95	74	58	51	53	64	80	99	115	127	2548	106.2		10:12	154	*	*	*	*	*	*	4:27	92	17:14	50	*	*	*	*
8	133	132	126	117	109	104	104	110	119	130	139	142	139	129	114	96	80	67	60	61	68	80	94	109	2562	106.8	L	0:20	133	11: 2	142	*	*	*	*	5:26	103	18:27	60	*	*	*	*
9	121	129	132	130	125	118	112	109	110	114	121	128	132	132	127	117	103	88	75	66	63	66	75	89	2582	107.6		2: 5	132	12:30	133	*	*	*	*	7:16	108	20: 3	63	*	*	*	*
10	105	120	132	139	139	133	124	113	105	102	104	110	119	128	133	132	125	112	96	79	66	59	60	69	2604	108.5		3:31	140	14:25	134	*	*	*	*	9: 8	102	21:23	58	*	*	*	*
11	85	106	126	142	150	148	139	124	107	95	89	92	102	117	131	141	143	136	120	99	77	60	51	53	2633	109.7		4:21	150	15:44	144	*	*	*	*	10:10	89	22:19	50	*	*	*	*
12	66	88	115	139	156	161	155	138	115	93	78	74	82	99	121	142	155	156	145	123	96	69	49	42	2657	110.7		4:57	161	16:37	157	*	*	*	*	10:51	74	23: 0	42	*	*	*	*
13	49	70	99	130	156	171	170	154	128	99	74	60	61	77	103	133	157	170	168	150	120	87	57	39	2682	111.8		5:27	172	17:20	171	*	*	*	*	11:25	59	23:36	36	*	*	*	*
14	37	53	81	117	151	175	182	171	145	110	76	51	43	53	79	114	149	174	183	174	148	111	74	46	2697	112.4		5:54	182	17:59	183	*	*	*	*	11:57	43	*	*	*	*	*	*
15	33	40	64	100	140	172	189	187	164	128	86	51	31	31	51	87	129	166	188	191	174	140	99	62	2703	112.6		6:22	191	18:38	193	*	*	*	*	0:10	33	12:30	28	*	*	*	*
16	38	34	50	83	124	163	190	197	182	149	105	61	28	15	25	56	99	144	179	197	192	167	129	88	2695	112.3	N	6:50	197	19:18	198	*	*	*	*	0:43	33	13: 4	15	*	*	*	*
17	54	38	43	67	106	147	182	200	196	170	128	80	38	11	8	27	65	112	156	187	198	186	157	117	2673	111.4		7:20	#201	19:58	198	*	*	*	*	1:17	37	13:39	6	*	*	*	*
18	79	53	46	59	89	128	166	193	201	186	152	106	59	21	3	8	34	76	122	162	187	192	176	145	2643	110.1		7:51	#201	20:42	192	*	*	*	*	1:51	46	14:18	# 2	*	*	*	*
19	108	77	59	60	79	110	147	178	195	193	171	133	88	45	14	4	15	44	85	128	162	181	181	163	2620	109.2		8:24	197	21:29	183	*	*	*	*	2:28	57	14:59	4	*	*	*	*
20	135	105	81	71	77	98	127	157	180	189	181	155	117	76	39	16	11	25	54	91	128	156	170	168	2607	108.6		9: 1	189	22:23	171	*	*	*	*	3: 7	71	15:45	11	*	*	*	*
21	153	130	107	90	86	94	112	136	159	174	177	166	142	108	73	43	26	23	36	61	92	122	146	158	2614	108.9		9:43	178	23:29	159	*	*	*	*	3:52	85	16:39	22	*	*	*	*
22	158	147	131	114	102	99	105	118	136	152	163	164	154	134	108	79	54	39	35	44	63	88	114	136	2637	109.9		10:38	165	*	*	*	*	*	*	4:51	99	17:47	35	*	*	*	*
23	149	153	148	136	123	112	107	108	115	127	139	149	153	148	135	115	91	68	51	44	47	61	82	106	2667	111.1	U	0:53	153	12: 0	153	*	*	*	*	6:20	106	19:11	43	*	*	*	*
24	129	146	155	154	145	132	118	107	102	104	112	124	137	147	150	143	127	105	81	60	47	46	57	77	2705	112.7		2:24	155	13:48	150	*	*	*	*	8:14	102	20:36	45	*	*	*	*
25	103	129	151	163	163	153	136	116	98	88	87	96	112	131	148	157	155	141	117	89	64	47	43	54	2741	114.2		3:33	164	15:19	158	*	*	*	*	9:36	86	21:46	43	*	*	*	*
26	76	106	137	161	174	172	157	133	105	82	69	69	82	105	132	155	169	168	152	124	91	62	44	41	2766	115.3		4:22	175	16:26	170	*	*	*	*	10:31	67	22:40	40	*	*	*	*
27	55	82	117	151	175	185	177	154	122	88	62	50	54	74	104	138	166	180	177	157	124	88	58	41	2779	115.8		5: 2	185	17:20	181	*	*	*	*	11:15	49	23:25	39	*	*	*	*
28	43	63	96	134	168	189	191	174	143	104	67	42	34	45	73	111	149	177	189	181	155	119	81	53	2781	115.9		5:37	193	18: 6	189	*	*	*	*	11:54	34	*	*	*	*	*	*
29	42	51	77	115	154	184	197	190	164	124	81	45	25	25	45	80	122	160	186	192	178	147	109	74	2767	115.3		6: 9	197	18:48	192	*	*	*	*	0: 4	42	12:30	22	*	*	*	*
30	52	49	65	97	136	172	195	198	180	146	101	59	28	15	24	52	93	135	170	189	188	169	136	99	2748	114.5	F	6:40	199	19:27	192	*	*	*	*	0:40	48	13: 4	15	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	79501	110.4	18 日 7 時 51 分	201	2	18 日 14 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)　　2018 年 5 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	70	56	61	84	119	156	185	198	190	163	123	78	40	17	14	32	66	107	147	176	187	179	155	123	2726	113.6		7: 8	198	20: 5	187	*	*	*	*	1:13	55	13:37	12	*	*	*	*
2	91	69	65	78	105	140	171	191	193	176	142	100	58	27	14	21	45	82	121	156	177	180	167	141	2710	112.9		7:36	195	20:42	181	*	*	*	*	1:46	64	14:10	14	*	*	*	*
3	112	87	74	77	96	125	155	179	189	181	157	120	80	45	23	19	33	61	97	132	159	172	169	153	2695	112.3		8: 4	189	21:19	173	*	*	*	*	2:17	73	14:43	18	*	*	*	*
4	129	105	87	82	92	113	139	164	179	180	165	137	101	66	40	27	30	49	77	109	138	158	164	158	2689	112.0		8:34	182	21:59	164	*	*	*	*	2:50	82	15:17	26	*	*	*	*
5	142	121	102	92	93	105	125	147	165	172	167	148	120	89	61	42	36	44	63	89	117	139	153	156	2688	112.0		9: 6	172	22:45	156	*	*	*	*	3:26	91	15:55	36	*	*	*	*
6	148	134	118	105	99	103	114	131	148	159	161	153	134	110	84	62	50	48	57	75	97	119	137	147	2693	112.2		9:43	162	23:43	149	*	*	*	*	4: 8	99	16:39	47	*	*	*	*
7	149	143	132	120	110	106	109	118	130	142	150	150	141	126	106	86	69	60	59	67	81	99	118	133	2704	112.7		10:31	151	*	*	*	*	*	*	5: 5	106	17:36	58	*	*	*	*
8	143	147	143	135	125	116	110	110	115	124	133	139	141	136	125	109	93	78	69	66	71	83	99	117	2727	113.6	L	0:58	147	11:44	141	*	*	*	*	6:30	110	18:50	66	*	*	*	*
9	133	144	150	148	140	129	117	108	105	107	114	123	132	138	137	130	117	101	86	74	69	71	82	98	2753	114.7		2:15	150	13:25	138	*	*	*	*	8: 9	105	20:11	68	*	*	*	*
10	118	137	151	158	155	145	130	113	99	93	94	103	116	131	141	145	140	127	109	90	74	66	68	81	2784	116.0		3:15	158	14:55	145	*	*	*	*	9:20	92	21:18	66	*	*	*	*
11	100	124	147	162	168	162	146	123	101	83	76	80	94	115	136	152	157	152	135	112	89	70	62	66	2812	117.2		3:58	168	16: 0	157	*	*	*	*	10: 9	76	22:10	62	*	*	*	*
12	83	108	137	161	176	177	164	139	109	81	63	58	68	91	120	147	166	171	162	140	111	84	64	58	2838	118.3		4:34	179	16:51	172	*	*	*	*	10:48	58	22:54	58	*	*	*	*
13	67	90	122	154	179	189	182	159	125	88	57	41	42	61	93	130	162	181	184	168	140	107	77	59	2857	119.0		5: 7	189	17:37	185	*	*	*	*	11:25	39	23:34	56	*	*	*	*
14	58	74	104	140	173	195	198	181	148	105	63	33	22	31	60	101	143	177	194	191	170	136	100	71	2868	119.5		5:39	199	18:21	195	*	*	*	*	12: 2	22	*	*	*	*	*	*
15	58	63	87	122	160	191	206	200	172	130	82	39	13	8	27	64	111	156	189	201	193	166	130	94	2862	119.3	N	6:13	206	19: 5	202	*	*	*	*	0:13	57	12:41	7	*	*	*	*
16	69	62	74	103	141	178	204	210	194	158	110	60	20	-1	3	29	73	122	166	195	202	189	159	123	2843	118.5		6:48	#211	19:51	203	*	*	*	*	0:52	61	13:21	-2	*	*	*	*
17	90	71	70	88	120	158	191	209	207	183	142	91	43	8	-6	5	37	82	131	171	195	198	181	151	2816	117.3		7:25	#211	20:38	199	*	*	*	*	1:32	68	14: 4	# -6	*	*	*	*
18	118	91	78	82	103	135	169	196	207	198	169	126	78	34	6	-2	14	47	91	136	171	189	189	172	2797	116.5		8: 4	207	21:29	192	*	*	*	*	2:14	77	14:49	-2	*	*	*	*
19	145	116	95	87	95	116	145	173	193	198	185	156	115	71	34	12	9	26	58	98	137	166	181	180	2791	116.3		8:48	199	22:23	182	*	*	*	*	3: 0	87	15:38	8	*	*	*	*
20	164	141	118	101	96	104	123	147	169	184	186	172	145	110	72	42	24	23	39	67	102	135	160	173	2797	116.5		9:37	187	23:25	174	*	*	*	*	3:52	96	16:33	22	*	*	*	*
21	172	160	141	121	108	103	109	123	141	159	171	172	162	140	111	80	54	39	38	50	74	103	132	155	2818	117.4		10:38	173	*	*	*	*	*	*	4:57	103	17:36	37	*	*	*	*
22	168	168	159	143	126	112	105	106	115	130	145	157	161	156	141	118	92	69	54	50	59	79	104	131	2848	118.7	U	0:35	169	11:59	161	*	*	*	*	6:20	104	18:47	50	*	*	*	*
23	153	167	170	162	147	128	112	100	97	103	115	131	145	155	156	146	128	105	82	66	59	65	82	106	2880	120.0		1:45	170	13:34	157	*	*	*	*	7:52	97	20: 2	59	*	*	*	*
24	133	156	171	174	166	149	127	106	90	83	87	100	119	139	154	160	155	138	115	92	73	65	69	86	2907	121.1		2:48	175	15: 1	160	*	*	*	*	9: 8	83	21: 9	65	*	*	*	*
25	111	139	163	178	181	169	147	120	93	74	66	72	88	113	138	159	168	164	147	122	96	76	68	73	2925	121.9		3:39	181	16:11	168	*	*	*	*	10: 6	66	22: 6	68	*	*	*	*
26	92	120	150	174	187	185	168	140	107	77	56	51	60	83	113	144	167	176	171	151	124	96	76	70	2938	122.4		4:22	188	17: 7	176	*	*	*	*	10:53	50	22:54	70	*	*	*	*
27	79	102	132	163	186	194	185	161	127	89	58	40	39	55	85	120	153	176	183	174	150	121	93	76	2941	122.5		5: 0	194	17:55	183	*	*	*	*	11:33	37	23:37	73	*	*	*	*
28	74	89	115	148	177	195	196	180	148	108	69	40	27	34	58	93	132	164	184	186	172	145	114	89	2937	122.4		5:34	198	18:37	188	*	*	*	*	12:10	27	*	*	*	*	*	*
29	77	81	101	131	163	189	200	192	167	130	87	50	26	22	36	67	106	145	174	188	184	165	136	107	2924	121.8	F	6: 7	200	19:16	189	*	*	*	*	0:15	76	12:44	21	*	*	*	*
30	86	81	92	116	148	177	196	199	182	150	109	67	35	19	23	46	81	121	157	181	188	178	154	126	2912	121.3		6:38	200	19:53	188	*	*	*	*	0:50	80	13:17	18	*	*	*	*
31	100	86	88	105	132	162	187	198	191	167	130	88	50	26	19	32	60	98	136	167	184	183	168	143	2900	120.8		7: 8	198	20:29	185	*	*	*	*	1:24	85	13:50	19	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	87380	117.4	17 日 7 時 25 分	211	2	17 日 14 時 4 分	-6	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)　　2018 年 6 月

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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	116	96	89	97	118	146	173	191	194	179	149	110	71	40	24	26	45	77	114	148	172	181	175	156	2887	120.3		7:39	195	21: 4	181	*	*	*	*	1:57	89	14:23	22	*	*	*	*
2	132	109	95	95	108	131	157	179	189	184	164	131	94	60	36	29	38	62	94	128	156	173	176	165	2885	120.2		8:12	189	21:41	176	*	*	*	*	2:32	93	14:57	29	*	*	*	*
3	146	124	106	98	103	118	140	163	178	182	172	148	116	83	55	40	39	53	78	108	137	160	170	169	2886	120.3		8:46	183	22:21	171	*	*	*	*	3: 9	98	15:33	37	*	*	*	*
4	156	138	120	106	103	110	125	145	163	173	172	159	135	106	78	57	47	51	67	91	118	143	160	167	2890	120.4		9:25	174	23: 7	167	*	*	*	*	3:50	103	16:13	47	*	*	*	*
5	163	151	134	119	109	107	114	128	144	158	165	161	148	126	102	79	63	58	64	79	101	125	146	159	2903	121.0		10:11	165	*	*	*	*	*	*	4:41	107	16:59	58	*	*	*	*
6	164	160	149	134	120	111	109	114	125	139	150	156	153	142	124	103	85	72	68	74	88	108	129	148	2925	121.9		0: 1	164	11:11	156	*	*	*	*	5:45	108	17:54	68	*	*	*	*
7	160	165	161	150	135	120	109	105	108	118	130	142	149	149	141	127	109	93	80	76	81	93	112	133	2946	122.8	L	1: 0	165	12:31	150	*	*	*	*	7: 3	105	19: 0	76	*	*	*	*
8	151	164	169	164	152	134	116	102	95	97	106	121	136	147	152	147	135	118	100	87	81	84	96	115	2969	123.7		2: 0	169	14: 0	152	*	*	*	*	8:18	95	20:10	80	*	*	*	*
9	138	158	172	176	169	153	130	107	89	80	82	94	114	135	152	160	158	146	127	106	90	82	85	99	3002	125.1		2:52	176	15:18	161	*	*	*	*	9:18	79	21:14	82	*	*	*	*
10	121	146	169	183	185	173	150	120	91	70	60	66	84	110	138	161	172	170	156	134	109	90	82	86	3026	126.1		3:38	186	16:21	173	*	*	*	*	10: 8	60	22:10	81	*	*	*	*
11	103	129	158	182	195	192	173	142	105	71	47	40	51	77	111	146	173	186	182	164	137	109	89	81	3043	126.8		4:20	196	17:16	186	*	*	*	*	10:54	40	23: 0	81	*	*	*	*
12	89	111	141	173	197	206	196	169	130	86	48	26	23	41	75	117	157	186	197	190	168	137	107	87	3057	127.4		5: 0	206	18: 7	198	*	*	*	*	11:38	21	23:47	82	*	*	*	*
13	82	94	121	155	188	209	213	196	161	114	66	28	8	11	36	77	125	168	196	205	194	168	134	104	3053	127.2		5:42	214	18:56	205	*	*	*	*	12:22	6	*	*	*	*	*	*
14	86	85	102	133	169	200	218	216	192	150	98	49	12	-3	7	38	84	134	176	203	208	193	164	130	3044	126.8	N	6:24	220	19:44	208	*	*	*	*	0:32	83	13: 7	-3	*	*	*	*
15	101	87	91	112	144	180	208	221	213	183	138	85	37	4	-5	10	45	93	142	182	204	205	188	158	3026	126.1		7: 8	#221	20:33	207	*	*	*	*	1:18	86	13:53	# -5	*	*	*	*
16	125	100	90	97	120	153	186	211	219	206	173	126	76	32	5	0	19	56	103	149	184	202	199	180	3011	125.5		7:54	219	21:22	203	*	*	*	*	2: 5	90	14:41	-1	*	*	*	*
17	151	121	100	94	103	126	157	187	207	210	195	162	118	72	34	13	13	34	70	113	154	184	197	192	3007	125.3		8:42	211	22:13	197	*	*	*	*	2:54	94	15:30	10	*	*	*	*
18	172	146	119	102	97	107	129	156	181	197	198	183	153	114	74	43	27	30	50	84	122	157	182	191	3014	125.6		9:35	200	23: 5	191	*	*	*	*	3:48	97	16:21	26	*	*	*	*
19	185	166	142	119	103	99	108	126	149	170	184	185	172	147	114	81	56	44	48	67	96	129	159	179	3028	126.2		10:35	186	*	*	*	*	*	*	4:48	99	17:15	44	*	*	*	*
20	186	179	162	140	118	104	99	104	119	138	156	169	172	163	144	118	92	72	62	66	82	107	135	161	3048	127.0	U	0: 0	186	11:45	173	*	*	*	*	5:58	99	18:13	62	*	*	*	*
21	178	183	177	161	139	118	102	94	96	107	124	142	157	163	159	146	126	104	87	78	80	94	115	140	3070	127.9		0:57	183	13: 9	163	*	*	*	*	7:16	94	19:17	77	*	*	*	*
22	163	178	183	176	160	138	115	96	85	85	95	111	131	148	159	160	151	135	116	99	89	90	102	122	3087	128.6		1:55	183	14:36	161	*	*	*	*	8:32	84	20:25	88	*	*	*	*
23	145	167	181	185	177	159	134	108	86	74	72	82	101	124	146	161	165	159	143	124	107	96	97	108	3101	129.2		2:50	186	15:54	165	*	*	*	*	9:37	71	21:29	95	*	*	*	*
24	127	151	173	186	188	178	156	127	97	73	60	60	74	97	124	150	167	172	165	149	128	109	99	100	3110	129.6		3:40	189	16:56	172	*	*	*	*	10:29	59	22:25	98	*	*	*	*
25	113	134	159	180	192	191	175	148	115	83	59	48	52	70	99	131	158	176	180	170	150	127	108	99	3117	129.9		4:24	193	17:46	180	*	*	*	*	11:13	47	23:13	98	*	*	*	*
26	103	119	143	169	189	197	190	169	136	100	67	45	38	49	74	107	142	170	184	184	170	146	122	104	3117	129.9		5: 4	197	18:28	186	*	*	*	*	11:52	38	23:55	98	*	*	*	*
27	98	107	127	154	179	196	199	186	158	120	82	51	34	34	53	84	121	156	180	190	184	164	139	115	3111	129.6		5:41	200	19: 6	190	*	*	*	*	12:27	32	*	*	*	*	*	*
28	100	99	113	138	166	190	202	198	177	143	102	65	38	28	37	63	99	137	169	189	191	179	155	128	3106	129.4	F	6:16	202	19:40	192	*	*	*	*	0:32	98	13: 1	28	*	*	*	*
29	107	98	104	123	150	178	198	203	191	163	125	84	50	30	29	46	78	116	153	180	192	188	169	143	3098	129.1		6:49	203	20:13	193	*	*	*	*	1: 7	98	13:34	27	*	*	*	*
30	118	101	99	111	134	163	188	201	199	180	147	107	69	41	29	37	61	96	134	166	187	191	180	157	3096	129.0		7:22	203	20:46	191	*	*	*	*	1:41	98	14: 6	29	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	90663	125.9	15 日 7 時 8 分	221	1	15 日 13 時 53 分	-5	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)　　2018 年 7 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	131	109	99	103	120	146	173	193	200	191	165	130	91	58	38	35	50	79	115	150	176	189	186	170	3097	129.0		7:56	200	21:18	189	*	*	*	*	2:15	98	14:39	34	*	*	*	*
2	146	121	104	100	109	129	155	179	194	194	179	150	114	79	53	41	46	67	97	132	162	181	187	178	3097	129.0		8:32	196	21:52	187	*	*	*	*	2:50	99	15:12	41	*	*	*	*
3	159	136	115	102	103	115	137	160	180	189	184	165	136	103	73	54	50	61	84	115	145	170	183	183	3102	129.3		9: 9	189	22:29	184	*	*	*	*	3:29	101	15:47	49	*	*	*	*
4	171	151	129	111	103	106	120	140	161	176	181	173	153	125	97	74	61	62	77	100	129	155	174	182	3111	129.6		9:52	181	23:10	182	*	*	*	*	4:13	102	16:25	60	*	*	*	*
5	178	164	144	124	109	103	107	121	139	157	169	172	163	145	121	97	79	72	76	91	114	139	161	176	3121	130.0		10:43	172	23:56	181	*	*	*	*	5: 4	103	17: 9	71	*	*	*	*
6	181	175	160	141	121	107	101	105	117	133	150	161	164	157	142	123	103	89	83	88	103	123	146	166	3139	130.8	L	11:49	164	*	*	*	*	*	*	6: 6	101	18: 1	83	*	*	*	*
7	178	181	174	159	138	118	102	94	96	107	123	141	154	160	158	146	130	113	100	94	98	110	129	150	3153	131.4		0:48	182	13:11	161	*	*	*	*	7:17	94	19: 7	94	*	*	*	*
8	169	182	184	176	159	136	112	93	82	83	94	112	133	151	162	164	156	141	124	109	102	103	114	133	3174	132.3		1:45	185	14:39	164	*	*	*	*	8:28	81	20:21	101	*	*	*	*
9	155	175	188	190	181	160	132	103	79	66	65	78	101	127	152	169	175	168	153	134	116	105	105	116	3193	133.0		2:43	191	15:57	175	*	*	*	*	9:31	64	21:31	104	*	*	*	*
10	136	160	182	197	199	186	160	126	90	62	46	47	64	93	127	158	180	188	181	163	140	118	105	104	3212	133.8		3:38	200	17: 2	188	*	*	*	*	10:27	44	22:34	103	*	*	*	*
11	117	140	167	192	208	208	190	158	117	75	43	27	31	53	89	130	167	192	200	191	169	141	117	102	3224	134.3		4:30	210	17:57	200	*	*	*	*	11:19	26	23:29	100	*	*	*	*
12	102	118	145	176	204	219	215	192	153	106	59	25	11	19	48	91	138	178	203	209	196	170	138	112	3227	134.5		5:20	220	18:47	210	*	*	*	*	12: 8	11	*	*	*	*	*	*
13	98	101	120	152	186	214	227	220	191	146	94	46	12	2	16	51	98	148	189	212	214	196	165	132	3230	134.6	N	6: 9	228	19:35	216	*	*	*	*	0:19	97	12:56	2	*	*	*	*
14	105	94	101	124	159	195	222	232	220	186	137	83	36	6	1	20	60	110	160	198	216	213	190	157	3225	134.4		6:58	#232	20:20	217	*	*	*	*	1: 8	93	13:43	# 0	*	*	*	*
15	123	99	91	102	128	164	200	224	230	214	178	128	75	32	8	9	33	75	124	171	203	216	207	181	3215	134.0		7:47	231	21: 4	216	*	*	*	*	1:55	91	14:29	5	*	*	*	*
16	147	115	94	90	104	132	167	200	220	222	204	167	119	72	35	18	25	52	93	139	180	205	211	198	3209	133.7		8:36	224	21:47	211	*	*	*	*	2:43	89	15:14	18	*	*	*	*
17	170	137	108	91	91	106	133	166	194	210	209	190	155	113	73	45	35	46	74	112	153	185	203	203	3202	133.4		9:27	212	22:30	206	*	*	*	*	3:33	89	15:59	35	*	*	*	*
18	187	160	130	104	91	92	107	132	160	183	196	194	176	146	112	80	60	56	69	96	129	162	187	199	3208	133.7		10:21	197	23:15	199	*	*	*	*	4:25	90	16:44	56	*	*	*	*
19	195	178	152	125	103	92	93	106	127	150	169	180	178	164	141	115	92	79	78	91	114	142	168	186	3218	134.1		11:22	180	*	*	*	*	*	*	5:24	91	17:32	77	*	*	*	*
20	193	187	170	147	122	103	92	92	101	118	137	154	165	166	157	141	122	106	97	97	108	127	149	169	3220	134.2	U	0: 2	193	12:37	167	*	*	*	*	6:32	91	18:27	96	*	*	*	*
21	184	188	182	166	144	122	102	90	87	94	107	125	142	154	160	157	146	133	120	111	111	119	133	152	3229	134.5		0:55	188	14: 8	160	*	*	*	*	7:48	87	19:34	110	*	*	*	*
22	169	181	185	179	165	143	120	100	85	80	84	97	115	134	151	161	162	155	143	130	120	117	123	135	3234	134.8		1:55	185	15:38	162	*	*	*	*	9: 3	80	20:51	117	*	*	*	*
23	152	169	181	186	180	164	142	116	93	76	70	74	89	111	134	154	167	170	163	150	135	123	118	123	3240	135.0		2:56	186	16:47	170	*	*	*	*	10: 5	70	22: 1	118	*	*	*	*
24	135	153	171	185	189	182	164	137	108	82	65	59	67	86	113	141	164	177	179	169	152	133	120	115	3246	135.3		3:53	189	17:37	180	*	*	*	*	10:55	59	22:56	115	*	*	*	*
25	121	136	157	177	191	193	182	160	129	96	69	53	51	65	90	122	153	176	187	184	169	148	127	113	3249	135.4		4:41	194	18:16	188	*	*	*	*	11:36	50	23:40	110	*	*	*	*
26	111	121	141	165	187	198	197	180	151	115	81	55	43	48	69	101	137	168	188	194	184	163	138	117	3252	135.5		5:23	200	18:50	194	*	*	*	*	12:12	43	*	*	*	*	*	*
27	106	109	125	150	176	197	205	197	173	138	99	65	43	38	52	80	117	154	183	197	195	178	152	125	3254	135.6		6: 0	205	19:21	198	*	*	*	*	0:17	105	12:45	38	*	*	*	*
28	106	101	111	133	162	189	206	207	191	160	121	81	51	36	41	63	97	137	171	194	200	190	166	138	3252	135.5	F	6:35	209	19:51	201	*	*	*	*	0:51	101	13:16	35	*	*	*	*
29	112	99	100	117	145	175	200	211	204	181	144	103	66	42	36	50	80	118	157	186	201	198	179	152	3256	135.7		7: 9	211	20:20	202	*	*	*	*	1:24	97	13:47	36	*	*	*	*
30	123	102	95	104	127	157	187	206	210	196	166	126	86	55	40	44	66	101	140	174	196	202	190	166	3259	135.8		7:43	211	20:48	202	*	*	*	*	1:56	95	14:17	39	*	*	*	*
31	136	110	95	95	111	138	168	194	207	203	182	148	109	74	51	46	59	87	123	159	187	201	197	179	3259	135.8		8:17	208	21:17	201	*	*	*	*	2:29	93	14:47	45	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	99307	133.5	14 日 6 時 58 分	232	1	14 日 13 時 43 分	0	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)　　2018 年 8 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	151	123	101	92	98	118	147	175	196	202	192	167	132	97	69	55	58	78	108	144	175	195	200	189	3262	135.9		8:54	203	21:48	200	*	*	*	*	3: 4	92	15:19	54	*	*	*	*
2	166	138	112	95	92	103	125	152	177	192	193	179	153	121	91	71	65	75	98	128	159	184	197	195	3261	135.9		9:34	195	22:22	197	*	*	*	*	3:43	91	15:52	65	*	*	*	*
3	179	155	128	105	92	93	106	128	153	173	184	182	167	143	116	93	80	80	93	116	144	170	188	194	3262	135.9		10:20	185	23: 0	194	*	*	*	*	4:27	91	16:30	78	*	*	*	*
4	188	170	146	121	101	91	93	106	126	148	165	174	172	159	140	118	101	93	96	109	130	153	174	188	3262	135.9		11:18	175	23:46	191	*	*	*	*	5:20	90	17:15	93	*	*	*	*
5	191	183	165	141	118	99	89	89	100	118	138	155	165	166	158	144	128	114	108	110	121	138	157	175	3270	136.3	L	12:36	167	*	*	*	*	*	*	6:26	88	18:16	107	*	*	*	*
6	186	189	181	164	141	117	96	83	81	89	105	125	145	160	166	164	154	141	128	120	119	126	139	157	3276	136.5		0:44	189	14:13	166	*	*	*	*	7:44	80	19:38	118	*	*	*	*
7	174	187	191	184	168	143	116	91	73	67	73	89	113	138	159	172	175	168	155	139	127	121	125	137	3285	136.9		1:55	191	15:45	175	*	*	*	*	9: 1	67	21: 8	121	*	*	*	*
8	155	174	190	198	193	175	147	114	82	59	49	55	75	104	137	165	184	189	182	165	145	127	117	119	3300	137.5		3: 7	198	16:54	189	*	*	*	*	10: 8	49	22:22	116	*	*	*	*
9	132	153	178	199	209	204	183	150	109	71	43	32	40	65	101	141	176	198	203	192	170	143	120	108	3320	138.3		4:12	209	17:48	203	*	*	*	*	11: 5	32	23:20	107	*	*	*	*
10	111	127	155	185	210	221	215	189	149	101	58	27	17	30	62	106	152	190	211	213	196	167	135	109	3336	139.0		5:10	222	18:35	215	*	*	*	*	11:56	17	*	*	*	*	*	*
11	97	103	125	159	194	221	232	222	191	144	91	45	16	10	29	68	118	167	204	221	217	193	158	122	3347	139.5	N	6: 2	232	19:17	222	*	*	*	*	0:10	97	12:43	# 9	*	*	*	*
12	96	87	98	126	165	203	230	238	223	186	135	81	36	12	13	38	83	135	182	215	225	213	183	144	3347	139.5		6:51	#238	19:57	225	*	*	*	*	0:57	87	13:28	# 9	*	*	*	*
13	108	84	81	97	130	171	209	233	237	217	176	124	73	34	17	25	57	103	154	196	221	223	203	169	3342	139.3		7:39	#238	20:35	225	*	*	*	*	1:41	80	14:10	16	*	*	*	*
14	129	95	77	78	99	135	175	209	229	227	204	163	114	69	39	31	46	81	126	171	205	221	214	189	3326	138.6		8:26	231	21:12	221	*	*	*	*	2:25	75	14:50	31	*	*	*	*
15	153	115	86	73	80	104	138	175	204	218	212	187	149	107	72	52	52	72	107	148	184	208	214	201	3311	138.0		9:12	218	21:48	215	*	*	*	*	3: 9	73	15:29	49	*	*	*	*
16	173	138	105	82	75	85	108	139	170	193	201	193	170	139	106	81	70	77	98	130	163	190	205	203	3294	137.3		10: 1	201	22:24	206	*	*	*	*	3:55	75	16: 7	70	*	*	*	*
17	187	159	128	100	83	80	90	111	136	161	178	183	176	157	134	111	95	91	101	120	146	171	190	197	3285	136.9		10:55	183	23: 3	197	*	*	*	*	4:44	79	16:47	91	*	*	*	*
18	191	174	149	123	101	87	85	93	110	130	149	162	167	163	151	135	120	111	111	119	135	154	172	184	3276	136.5	U	12: 2	167	23:49	187	*	*	*	*	5:42	85	17:34	110	*	*	*	*
19	187	180	165	144	123	104	92	88	93	105	120	136	149	157	157	152	143	133	126	125	130	141	154	167	3271	136.3		13:36	158	*	*	*	*	*	*	6:55	88	18:42	124	*	*	*	*
20	177	179	174	162	145	125	107	94	87	88	97	111	127	142	154	160	159	153	144	136	131	132	139	150	3273	136.4		0:52	179	15:20	160	*	*	*	*	8:21	87	20:19	131	*	*	*	*
21	162	171	176	174	164	148	128	107	91	81	80	88	103	123	143	159	168	169	162	150	138	130	128	133	3276	136.5		2:12	176	16:34	169	*	*	*	*	9:37	79	21:46	128	*	*	*	*
22	144	158	171	179	178	169	150	127	103	83	71	71	81	101	126	151	170	179	177	166	150	133	122	120	3280	136.7		3:27	180	17:20	180	*	*	*	*	10:33	69	22:44	120	*	*	*	*
23	127	142	161	177	187	185	172	149	121	92	70	60	63	80	107	137	165	183	189	182	164	142	123	112	3290	137.1		4:24	187	17:56	189	*	*	*	*	11:16	60	23:26	110	*	*	*	*
24	112	125	146	169	188	196	191	172	143	109	78	57	51	62	86	119	153	181	195	194	179	155	129	109	3299	137.5		5: 9	196	18:26	197	*	*	*	*	11:52	51	*	*	*	*	*	*
25	102	109	128	155	181	200	204	192	166	130	93	63	47	49	68	100	138	172	195	202	192	169	139	112	3306	137.8		5:47	205	18:54	203	*	*	*	*	0: 1	102	12:24	45	*	*	*	*
26	96	95	111	138	169	196	210	208	187	153	113	76	50	42	54	82	121	160	190	206	203	183	153	121	3317	138.2	F	6:22	211	19:20	207	*	*	*	*	0:33	94	12:54	42	*	*	*	*
27	96	87	95	118	151	184	208	216	204	176	136	95	61	44	46	68	103	144	181	204	209	196	168	133	3323	138.5		6:55	216	19:46	210	*	*	*	*	1: 3	87	13:23	42	*	*	*	*
28	102	84	82	99	130	166	197	215	214	194	159	117	79	53	45	58	88	128	167	198	211	205	182	149	3322	138.4		7:28	217	20:12	212	*	*	*	*	1:34	81	13:51	45	*	*	*	*
29	114	87	76	84	108	143	178	205	215	206	179	141	101	69	52	56	77	113	152	187	208	211	195	165	3322	138.4		8: 2	215	20:39	212	*	*	*	*	2: 5	76	14:20	51	*	*	*	*
30	129	97	77	74	89	119	154	186	206	209	193	163	125	90	67	60	73	100	137	172	199	210	203	180	3312	138.0		8:39	210	21: 7	210	*	*	*	*	2:39	73	14:50	60	*	*	*	*
31	147	112	85	72	76	97	128	161	188	201	198	178	148	115	88	73	76	94	123	156	185	203	205	191	3300	137.5		9:18	202	21:37	206	*	*	*	*	3:15	71	15:22	72	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	102253	137.4	13 日 7 時 39 分	238	2	12 日 13 時 28 分	9	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)　　2018 年 9 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	164	131	100	79	72	81	103	132	162	183	191	185	165	139	112	93	87	94	114	141	169	190	200	196	3283	136.8		10: 3	191	22:12	200	*	*	*	*	3:56	72	15:57	87	*	*	*	*
2	178	151	121	95	78	75	85	105	131	156	173	179	173	157	137	118	105	103	112	130	152	174	189	193	3270	136.3		10:59	179	22:55	193	*	*	*	*	4:44	74	16:40	103	*	*	*	*
3	186	169	144	118	95	80	77	85	102	123	145	161	168	166	157	143	129	120	119	126	139	155	171	183	3261	135.9	L	12:17	169	23:55	186	*	*	*	*	5:47	76	17:41	119	*	*	*	*
4	186	181	166	145	121	99	83	76	79	92	110	131	150	162	167	163	155	144	134	129	131	138	151	164	3257	135.7		14: 3	167	*	*	*	*	*	*	7:10	75	19:17	129	*	*	*	*
5	176	183	182	171	153	129	103	82	70	68	77	96	119	143	163	174	176	169	156	143	132	127	130	141	3263	136.0		1:22	184	15:41	176	*	*	*	*	8:40	67	21: 5	127	*	*	*	*
6	157	173	186	190	183	164	137	106	78	58	53	61	83	113	144	171	187	190	181	164	143	125	116	118	3281	136.7		2:53	190	16:45	191	*	*	*	*	9:54	52	22:20	115	*	*	*	*
7	131	152	175	195	203	197	176	143	104	69	44	37	49	76	114	153	185	203	203	188	163	134	111	100	3305	137.7		4: 7	204	17:33	205	*	*	*	*	10:53	37	23:14	99	*	*	*	*
8	104	123	151	183	208	219	210	184	143	97	57	31	27	44	79	124	168	201	216	211	187	153	118	93	3331	138.8		5: 5	219	18:13	217	*	*	*	*	11:42	26	*	*	*	*	*	*
9	83	93	119	156	193	221	231	218	185	137	87	46	23	25	50	92	142	187	216	224	210	177	137	99	3351	139.6		5:57	231	18:50	224	*	*	*	*	0: 0	83	12:26	# 21	*	*	*	*
10	75	70	87	121	164	204	231	236	218	178	127	77	39	23	33	65	113	163	204	226	224	200	161	117	3356	139.8	N	6:44	#237	19:26	228	*	*	*	*	0:42	69	13: 7	23	*	*	*	*
11	80	61	64	88	127	172	211	233	233	209	166	115	69	39	33	51	89	137	183	216	227	215	183	140	3341	139.2		7:29	236	19:59	227	*	*	*	*	1:23	59	13:45	32	*	*	*	*
12	97	66	54	64	93	135	178	212	228	221	193	151	105	68	48	51	76	116	160	198	220	220	200	163	3317	138.2		8:12	228	20:31	223	*	*	*	*	2: 2	54	14:22	47	*	*	*	*
13	120	82	58	54	70	102	142	180	206	215	204	175	137	100	73	64	75	103	140	178	205	216	207	180	3286	136.9		8:56	215	21: 2	216	*	*	*	*	2:42	53	14:57	64	*	*	*	*
14	143	105	74	58	60	80	111	146	176	195	198	185	159	128	101	85	85	100	127	159	186	203	204	189	3257	135.7		9:40	199	21:34	206	*	*	*	*	3:22	57	15:31	83	*	*	*	*
15	161	128	96	73	64	71	90	117	145	168	180	180	168	148	126	108	101	106	121	144	168	186	194	189	3232	134.7		10:28	182	22: 7	194	*	*	*	*	4: 4	64	16: 7	101	*	*	*	*
16	172	147	119	94	78	74	81	97	118	140	156	165	165	157	144	130	119	117	122	135	152	168	179	181	3210	133.8		11:29	166	22:47	182	*	*	*	*	4:52	74	16:49	117	*	*	*	*
17	175	159	139	117	98	86	83	87	99	115	131	145	154	157	154	146	138	131	129	132	140	151	161	168	3195	133.1	U	12:57	157	23:45	170	*	*	*	*	5:55	83	17:56	129	*	*	*	*
18	170	165	154	138	121	105	94	88	89	96	108	122	137	149	156	158	154	148	141	135	134	136	143	151	3192	133.0		14:49	158	*	*	*	*	*	*	7:22	88	19:52	134	*	*	*	*
19	159	163	162	156	144	128	112	97	87	84	89	100	117	135	151	162	167	164	155	144	133	127	127	133	3196	133.2		1:22	163	16: 5	167	*	*	*	*	8:54	84	21:31	126	*	*	*	*
20	143	154	163	167	163	151	134	113	95	81	76	81	96	117	140	160	174	177	170	156	139	124	115	116	3205	133.5		3: 0	167	16:50	177	*	*	*	*	10: 0	76	22:28	114	*	*	*	*
21	125	140	157	171	176	172	157	135	109	86	70	67	76	97	124	152	174	186	184	171	150	127	109	102	3217	134.0		4: 5	176	17:23	187	*	*	*	*	10:46	67	23: 7	102	*	*	*	*
22	107	122	144	167	183	188	179	158	129	98	73	60	61	78	106	139	169	190	195	185	163	135	109	93	3231	134.6		4:52	188	17:52	195	*	*	*	*	11:23	58	23:39	89	*	*	*	*
23	90	103	127	156	181	197	197	181	152	116	83	60	52	62	88	123	159	188	202	198	178	148	115	89	3245	135.2		5:30	199	18:18	203	*	*	*	*	11:56	52	*	*	*	*	*	*
24	78	84	106	138	172	197	208	200	175	139	100	68	51	52	72	106	146	181	204	208	193	163	126	92	3259	135.8		6: 5	208	18:43	209	*	*	*	*	0: 9	78	12:25	49	*	*	*	*
25	71	68	85	116	154	188	210	213	196	163	122	84	57	49	61	90	130	170	200	213	205	179	141	102	3267	136.1	F	6:39	214	19: 8	213	*	*	*	*	0:39	67	12:54	49	*	*	*	*
26	71	58	65	91	130	170	202	216	211	185	147	105	71	53	56	78	114	155	191	212	214	194	159	117	3265	136.0		7:13	217	19:33	216	*	*	*	*	1: 9	58	13:23	52	*	*	*	*
27	79	55	52	69	103	144	183	209	216	201	170	130	92	66	58	71	100	139	177	206	216	205	177	136	3254	135.6		7:49	216	20: 0	216	*	*	*	*	1:40	51	13:53	58	*	*	*	*
28	95	62	47	52	77	115	156	191	209	208	188	155	117	86	69	71	91	124	161	193	211	210	191	156	3235	134.8		8:26	211	20:28	213	*	*	*	*	2:14	46	14:24	68	*	*	*	*
29	115	78	52	45	58	88	126	163	191	202	196	173	142	110	88	80	89	113	144	176	199	207	198	173	3206	133.6		9: 7	203	20:59	207	*	*	*	*	2:50	45	14:57	80	*	*	*	*
30	138	100	68	50	50	67	96	131	163	184	191	182	161	135	111	97	96	109	131	158	182	197	198	184	3179	132.5		9:54	191	21:35	199	*	*	*	*	3:31	48	15:34	95	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	97747	135.8	10 日 6 時 44 分	237	1	9 日 12 時 26 分	21	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)　　2018 年 10 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	158	126	93	68	55	58	74	100	130	156	173	178	171	155	135	119	111	112	124	142	162	179	188	186	3153	131.4		10:52	178	22:19	188	*	*	*	*	4:19	54	16:20	110	*	*	*	*
2	172	149	122	95	74	63	64	77	98	123	145	161	167	165	155	143	131	125	125	132	144	158	170	177	3135	130.6	L	12:13	168	23:25	177	*	*	*	*	5:22	62	17:29	124	*	*	*	*
3	176	166	149	127	103	83	70	67	75	90	111	133	151	163	167	163	154	144	134	129	130	136	146	158	3125	130.2		13:59	167	*	*	*	*	*	*	6:47	67	19:24	129	*	*	*	*
4	167	172	169	157	139	115	92	74	65	66	79	99	124	148	166	176	175	166	152	136	124	118	121	132	3132	130.5		1: 9	172	15:27	177	*	*	*	*	8:22	64	21:11	118	*	*	*	*
5	147	163	176	179	172	153	126	97	72	57	55	68	92	122	153	177	189	187	174	152	129	110	101	104	3155	131.5		2:51	179	16:24	190	*	*	*	*	9:38	54	22:16	100	*	*	*	*
6	118	141	166	186	194	187	165	133	97	66	47	45	62	92	129	166	192	203	196	174	144	113	89	80	3185	132.7		4: 4	194	17: 7	203	*	*	*	*	10:35	44	23: 4	80	*	*	*	*
7	88	110	141	174	199	209	200	172	133	91	57	39	41	64	101	145	183	208	212	197	166	127	91	67	3215	134.0		5: 1	209	17:44	213	*	*	*	*	11:23	37	23:45	62	*	*	*	*
8	62	77	108	148	186	212	220	205	171	127	82	49	36	46	76	119	165	201	219	214	189	149	105	68	3234	134.8		5:50	220	18:18	220	*	*	*	*	12: 5	36	*	*	*	*	*	*
9	48	50	74	113	157	197	221	223	202	163	117	74	46	41	59	96	142	185	215	223	207	172	127	82	3234	134.8	N	6:35	#225	18:51	223	*	*	*	*	0:25	47	12:43	40	*	*	*	*
10	49	36	47	78	122	168	205	223	218	192	151	106	69	51	55	80	120	165	201	220	217	192	150	103	3218	134.1		7:18	224	19:21	222	*	*	*	*	1: 2	36	13:19	49	*	*	*	*
11	62	36	33	52	88	133	176	206	217	206	176	137	98	70	62	75	105	144	183	209	217	203	171	127	3186	132.8		7:59	217	19:51	217	*	*	*	*	1:39	31	13:53	62	*	*	*	*
12	83	49	33	38	63	101	143	179	201	205	189	160	125	95	78	79	97	128	163	193	208	205	183	148	3146	131.1		8:40	206	20:20	209	*	*	*	*	2:15	32	14:27	76	*	*	*	*
13	107	69	44	37	49	77	113	149	177	191	189	172	146	118	98	90	98	119	147	174	194	199	188	162	3107	129.5		9:21	192	20:50	199	*	*	*	*	2:51	37	15: 0	90	*	*	*	*
14	128	93	64	48	48	64	90	121	150	170	178	173	158	137	117	105	104	115	134	156	176	186	184	169	3068	127.8		10: 6	178	21:21	187	*	*	*	*	3:29	46	15:35	103	*	*	*	*
15	144	115	87	66	58	62	77	100	125	146	161	166	161	149	135	122	115	117	127	142	157	170	174	168	3044	126.8		10:59	166	21:57	174	*	*	*	*	4:10	57	16:17	115	*	*	*	*
16	154	133	110	89	74	69	74	86	104	123	140	151	156	154	147	138	129	125	125	131	141	151	158	160	3022	125.9		12:12	156	22:49	160	*	*	*	*	5: 1	69	17:22	124	*	*	*	*
17	156	145	129	112	96	85	79	81	90	103	118	133	145	153	155	151	144	137	130	127	128	133	140	146	3016	125.7	U	13:50	155	*	*	*	*	*	*	6:13	79	19:14	127	*	*	*	*
18	150	150	144	133	119	105	93	85	83	88	98	113	130	145	156	161	159	151	140	129	121	118	121	128	3020	125.8		0:22	151	15:12	161	*	*	*	*	7:48	83	20:59	118	*	*	*	*
19	138	146	151	150	142	128	112	96	84	79	82	94	111	132	151	165	170	166	154	137	120	108	104	109	3029	126.2		2:18	151	16: 2	170	*	*	*	*	9: 8	79	21:58	104	*	*	*	*
20	121	136	150	159	160	152	135	114	93	78	72	77	93	116	141	164	177	179	169	149	126	105	91	90	3047	127.0		3:35	161	16:38	180	*	*	*	*	10: 4	72	22:38	89	*	*	*	*
21	100	119	141	161	172	172	159	136	110	85	69	65	76	98	128	157	179	189	183	164	136	107	84	74	3064	127.7		4:27	174	17: 8	189	*	*	*	*	10:45	65	23:11	74	*	*	*	*
22	79	98	125	154	176	186	180	160	131	99	74	60	63	82	112	146	176	195	196	180	151	116	84	63	3086	128.6		5: 8	186	17:35	198	*	*	*	*	11:20	59	23:42	59	*	*	*	*
23	59	74	102	137	170	192	196	183	155	120	87	63	56	68	95	132	168	195	205	196	169	130	90	59	3101	129.2		5:46	197	18: 2	205	*	*	*	*	11:52	56	*	*	*	*	*	*
24	45	51	76	113	154	187	204	201	180	145	107	75	58	60	81	115	155	189	208	208	186	149	105	64	3116	129.8		6:22	205	18:28	211	*	*	*	*	0:12	44	12:24	56	*	*	*	*
25	38	33	49	84	128	170	199	210	199	170	132	94	68	59	71	100	138	177	205	214	202	170	125	79	3114	129.8	F	6:59	210	18:56	214	*	*	*	*	0:44	32	12:55	59	*	*	*	*
26	42	24	28	55	96	142	182	206	209	191	158	119	86	67	68	88	121	160	193	212	211	188	149	101	3096	129.0		7:37	210	19:26	214	*	*	*	*	1:18	23	13:28	65	*	*	*	*
27	57	27	18	32	65	109	154	189	205	201	179	145	110	84	74	83	107	141	176	202	211	200	170	128	3067	127.8		8:18	206	19:58	211	*	*	*	*	1:54	# 18	14: 3	74	*	*	*	*
28	82	43	21	20	40	76	119	159	188	198	190	166	136	107	89	86	100	125	156	184	201	202	185	152	3025	126.0		9: 2	198	20:33	204	*	*	*	*	2:32	# 18	14:40	85	*	*	*	*
29	111	70	39	24	29	51	86	125	159	181	187	177	157	132	110	99	100	115	137	162	183	193	189	169	2985	124.4		9:52	187	21:12	193	*	*	*	*	3:16	24	15:22	98	*	*	*	*
30	139	103	68	44	34	40	61	91	124	152	170	175	168	152	133	118	110	112	124	141	160	174	180	175	2948	122.8		10:53	175	22: 3	180	*	*	*	*	4: 6	34	16:16	110	*	*	*	*
31	158	133	103	75	54	46	51	67	92	119	143	160	167	164	153	140	127	119	118	125	136	149	161	167	2927	122.0		12:10	167	23:16	167	*	*	*	*	5: 9	46	17:36	118	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	96000	129.0	9 日 6 時 35 分	225	1	28 日 2 時 32 分	18	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)　　2018 年 11 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	165	154	135	111	87	68	57	57	68	88	112	135	154	165	166	160	148	134	123	116	116	123	134	146	2922	121.8	L	13:41	167	*	*	*	*	*	*	6:29	56	19:29	115	*	*	*	*
2	156	161	157	144	124	101	79	64	59	65	82	106	132	154	170	174	168	154	136	118	105	100	105	117	2931	122.1		1: 4	161	14:56	174	*	*	*	*	7:57	59	21: 1	100	*	*	*	*
3	135	152	164	166	158	138	113	87	66	57	61	78	105	135	162	180	184	176	156	130	105	87	80	86	2961	123.4		2:44	167	15:50	185	*	*	*	*	9:12	57	22: 1	80	*	*	*	*
4	104	129	154	173	179	171	149	119	88	64	54	59	80	111	146	175	192	193	178	150	116	85	65	60	2994	124.8		3:57	179	16:33	195	*	*	*	*	10:10	53	22:48	59	*	*	*	*
5	71	97	130	162	185	192	181	155	120	85	60	52	61	88	124	161	190	203	197	172	136	96	62	43	3023	126.0		4:54	192	17:10	204	*	*	*	*	10:58	52	23:29	41	*	*	*	*
6	44	63	97	137	173	196	200	185	154	115	80	58	54	70	102	142	179	203	209	193	159	115	72	40	3040	126.7		5:43	201	17:44	209	*	*	*	*	11:40	53	*	*	*	*	*	*
7	27	35	63	103	147	183	203	202	181	146	107	75	58	62	85	122	162	194	211	206	180	139	92	50	3033	126.4		6:27	205	18:17	#212	*	*	*	*	0: 7	27	12:19	57	*	*	*	*
8	24	19	36	70	115	159	191	205	197	172	135	99	73	64	76	105	142	179	204	210	195	161	115	69	3015	125.6	N	7: 9	205	18:48	210	*	*	*	*	0:44	18	12:55	64	*	*	*	*
9	33	15	19	44	83	128	168	194	200	187	159	124	93	75	75	94	125	160	190	205	201	177	138	92	2979	124.1		7:49	201	19:17	206	*	*	*	*	1:19	14	13:29	73	*	*	*	*
10	51	23	15	28	58	99	140	173	191	191	173	144	114	91	81	89	112	142	173	194	199	185	156	115	2937	122.4		8:27	193	19:47	199	*	*	*	*	1:53	15	14: 2	81	*	*	*	*
11	74	40	22	23	42	75	113	149	174	184	178	158	133	108	93	91	104	127	154	178	190	186	167	135	2898	120.8		9: 6	184	20:17	190	*	*	*	*	2:27	20	14:36	90	*	*	*	*
12	97	62	38	28	36	59	90	124	152	170	174	165	146	125	107	98	102	117	138	159	175	179	170	148	2859	119.1		9:46	174	20:50	180	*	*	*	*	3: 2	28	15:12	98	*	*	*	*
13	118	86	59	42	40	52	74	102	130	151	163	164	154	138	122	110	106	111	124	142	157	167	166	154	2832	118.0		10:32	165	21:26	168	*	*	*	*	3:39	39	15:55	106	*	*	*	*
14	133	108	82	62	52	54	66	86	109	131	148	156	156	148	136	123	115	112	116	126	138	149	155	152	2813	117.2		11:27	157	22:14	155	*	*	*	*	4:22	51	16:52	112	*	*	*	*
15	142	125	105	85	70	63	66	76	92	111	130	144	152	153	147	138	127	119	114	115	121	130	138	143	2806	116.9	U	12:38	153	23:25	143	*	*	*	*	5:16	63	18:18	114	*	*	*	*
16	142	136	124	108	93	80	73	74	81	94	111	128	142	152	155	151	142	130	119	111	108	111	118	127	2810	117.1		13:56	155	*	*	*	*	*	*	6:28	73	19:58	108	*	*	*	*
17	135	139	137	129	116	102	88	79	76	81	93	110	129	146	157	161	157	145	128	112	100	95	97	107	2819	117.5		1:11	139	14:57	161	*	*	*	*	7:51	76	21:10	95	*	*	*	*
18	120	133	142	144	138	125	109	92	80	75	80	93	113	135	155	167	169	160	143	120	99	83	78	84	2837	118.2		2:46	144	15:41	170	*	*	*	*	9: 1	75	21:59	78	*	*	*	*
19	99	119	138	151	155	148	132	111	91	76	71	78	96	121	147	168	179	176	159	133	104	78	63	61	2854	118.9		3:51	155	16:17	179	*	*	*	*	9:55	71	22:37	60	*	*	*	*
20	74	97	124	149	165	168	157	135	109	85	70	68	81	105	135	163	183	188	177	151	116	81	54	42	2877	119.9		4:41	168	16:49	189	*	*	*	*	10:38	67	23:12	42	*	*	*	*
21	48	69	101	136	164	179	178	161	133	103	78	66	69	89	119	153	181	196	193	171	135	93	55	31	2901	120.9		5:25	181	17:20	197	*	*	*	*	11:17	65	23:46	24	*	*	*	*
22	25	40	71	112	151	179	191	183	160	127	95	72	64	75	102	137	172	197	204	191	159	114	68	30	2919	121.6		6: 6	191	17:52	205	*	*	*	*	11:54	64	*	*	*	*	*	*
23	11	14	39	79	125	165	191	197	183	154	119	87	69	68	87	119	156	189	207	205	182	141	91	44	2922	121.8	F	6:47	198	18:25	209	*	*	*	*	0:22	9	12:31	66	*	*	*	*
24	10	-1	11	44	90	138	177	198	198	178	146	110	83	70	77	101	136	172	200	210	199	168	121	70	2906	121.1		7:29	200	19: 0	210	*	*	*	*	1: 0	-1	13: 9	70	*	*	*	*
25	26	-1	-5	15	53	101	148	182	198	192	169	137	104	82	77	89	116	150	183	204	206	188	151	104	2869	119.5		8:13	198	19:38	208	*	*	*	*	1:39	# -7	13:48	76	*	*	*	*
26	55	16	-4	-1	24	64	111	154	182	192	183	160	130	102	86	86	101	128	159	185	199	196	174	136	2818	117.4		9: 0	192	20:19	200	*	*	*	*	2:22	-5	14:31	84	*	*	*	*
27	91	48	16	2	10	36	75	118	154	178	184	174	152	126	104	93	95	110	134	160	180	189	182	160	2771	115.5		9:51	184	21: 5	189	*	*	*	*	3: 8	2	15:20	92	*	*	*	*
28	125	86	49	23	14	24	49	83	120	151	171	175	166	147	126	108	99	101	114	133	153	169	175	169	2730	113.8		10:48	175	22: 1	175	*	*	*	*	3:59	14	16:18	98	*	*	*	*
29	150	121	88	57	36	29	38	59	89	120	147	164	169	162	147	128	112	103	102	110	124	140	154	161	2710	112.9		11:53	169	23:14	161	*	*	*	*	4:57	29	17:34	101	*	*	*	*
30	158	145	122	96	70	52	44	50	67	92	119	144	161	167	162	149	131	114	101	96	99	109	124	139	2711	113.0	L	13: 4	167	*	*	*	*	*	*	6: 5	44	19: 8	96	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	86497	120.1	7 日 18 時 17 分	212	1	25 日 1 時 39 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)　　2018 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	149	152	145	129	107	84	66	56	58	71	93	119	144	162	170	166	153	133	111	94	84	83	92	107	2728	113.7		0:49	152	14:11	170	*	*	*	*	7:21	56	20:34	82	*	*	*	*
2	126	142	152	151	139	120	97	77	64	64	75	96	123	148	168	176	171	154	130	103	80	66	64	75	2761	115.0		2:25	153	15: 8	176	*	*	*	*	8:34	62	21:39	64	*	*	*	*
3	95	119	142	157	160	150	130	105	83	68	67	78	101	130	157	177	183	174	152	121	89	62	47	47	2794	116.4		3:44	160	15:55	183	*	*	*	*	9:38	66	22:30	45	*	*	*	*
4	62	88	119	147	165	169	159	136	109	84	69	69	84	110	141	169	186	188	173	144	107	70	42	29	2819	117.5		4:46	170	16:36	189	*	*	*	*	10:31	67	23:13	29	*	*	*	*
5	34	55	88	125	156	174	177	163	137	107	82	70	73	92	122	154	181	194	188	166	129	87	49	24	2827	117.8		5:37	178	17:14	194	*	*	*	*	11:17	69	23:53	16	*	*	*	*
6	16	28	57	96	135	166	182	180	161	132	102	79	71	80	104	136	168	190	196	183	152	110	66	30	2820	117.5		6:22	183	17:49	196	*	*	*	*	11:58	71	*	*	*	*	*	*
7	10	11	31	66	108	147	175	186	177	154	123	95	77	75	90	118	151	180	195	192	170	133	88	46	2798	116.6	N	7: 3	186	18:22	196	*	*	*	*	0:29	8	12:35	74	*	*	*	*
8	16	4	13	41	80	123	159	181	184	170	143	113	88	77	83	103	133	164	187	194	182	153	112	68	2771	115.5		7:40	185	18:54	194	*	*	*	*	1: 3	4	13:10	77	*	*	*	*
9	30	8	6	23	56	97	137	167	181	177	158	131	103	85	81	93	117	147	173	188	187	167	133	91	2736	114.0		8:16	182	19:25	190	*	*	*	*	1:37	4	13:45	80	*	*	*	*
10	51	21	8	14	39	74	114	148	171	177	167	145	119	96	84	87	104	129	156	177	184	175	150	113	2703	112.6		8:51	177	19:57	184	*	*	*	*	2: 9	8	14:19	84	*	*	*	*
11	74	40	19	15	29	57	92	127	155	170	169	155	133	110	93	87	95	114	138	160	174	174	159	132	2671	111.3		9:27	171	20:31	176	*	*	*	*	2:43	14	14:55	87	*	*	*	*
12	97	63	36	24	27	45	74	107	137	157	165	160	144	124	105	93	92	102	121	141	158	166	161	144	2643	110.1		10: 5	165	21: 8	166	*	*	*	*	3:17	23	15:34	91	*	*	*	*
13	117	86	58	39	34	42	62	89	118	142	156	159	152	137	119	103	95	97	107	123	139	152	155	148	2629	109.5		10:46	160	21:50	155	*	*	*	*	3:54	33	16:22	95	*	*	*	*
14	130	106	81	60	47	46	57	76	100	124	143	154	155	147	133	117	104	97	98	106	119	132	141	143	2616	109.0		11:35	155	22:44	144	*	*	*	*	4:35	45	17:22	97	*	*	*	*
15	137	122	103	83	66	58	59	69	86	107	128	144	152	153	145	132	117	104	96	95	100	110	122	131	2619	109.1	U	12:32	154	*	*	*	*	*	*	5:24	57	18:40	95	*	*	*	*
16	134	131	120	105	89	76	68	69	77	92	111	130	145	154	154	147	133	116	100	89	85	89	99	111	2624	109.3		0: 0	134	13:33	155	*	*	*	*	6:26	67	20: 1	85	*	*	*	*
17	123	130	131	125	113	98	85	76	75	82	96	114	134	150	159	159	149	132	111	91	76	70	74	86	2639	110.0		1:36	132	14:30	160	*	*	*	*	7:40	74	21: 6	70	*	*	*	*
18	103	120	133	138	134	123	107	91	80	77	83	98	119	141	158	168	165	151	128	101	75	58	52	59	2662	110.9		3: 3	138	15:18	168	*	*	*	*	8:51	77	21:57	52	*	*	*	*
19	76	100	124	142	150	146	133	113	94	80	77	84	102	126	151	170	177	170	149	118	84	54	35	32	2687	112.0		4:10	150	16: 1	177	*	*	*	*	9:51	76	22:41	31	*	*	*	*
20	45	71	103	133	155	164	158	140	116	93	78	75	86	109	138	165	183	186	172	143	103	63	30	13	2722	113.4		5: 4	164	16:41	187	*	*	*	*	10:42	74	23:23	12	*	*	*	*
21	16	37	71	111	146	169	176	166	143	114	89	74	75	91	119	151	180	195	192	170	131	85	40	8	2749	114.5		5:53	176	17:22	196	*	*	*	*	11:28	73	*	*	*	*	*	*
22	-5	4	34	76	122	159	182	184	169	141	109	84	72	77	99	131	166	193	203	193	163	117	66	20	2759	115.0		6:38	186	18: 2	203	*	*	*	*	0: 4	-5	12:12	71	*	*	*	*
23	-10	-17	0	37	85	133	171	190	187	167	135	103	79	71	82	108	143	178	201	206	190	152	102	49	2742	114.3	F	7:23	191	18:45	#207	*	*	*	*	0:47	-17	12:55	71	*	*	*	*
24	5	-20	-20	4	46	97	144	178	192	185	161	128	96	76	73	88	117	153	185	204	204	181	140	88	2705	112.7		8: 9	193	19:29	#207	*	*	*	*	1:30	#-23	13:40	72	*	*	*	*
25	37	-3	-21	-15	14	58	108	152	181	190	179	152	120	91	76	77	95	124	158	186	200	195	169	127	2650	110.4		8:54	190	20:15	201	*	*	*	*	2:15	-22	14:26	74	*	*	*	*
26	78	31	-2	-14	-3	28	72	118	157	180	184	170	143	113	89	77	81	99	127	157	181	190	182	156	2594	108.1		9:41	185	21: 4	190	*	*	*	*	3: 1	-14	15:15	76	*	*	*	*
27	117	73	33	7	0	14	45	86	127	159	177	177	161	136	109	88	78	83	100	124	150	169	176	168	2557	106.5		10:30	179	21:58	176	*	*	*	*	3:49	0	16:11	78	*	*	*	*
28	145	111	74	42	22	19	34	62	98	132	159	171	169	154	131	107	88	79	82	96	116	137	153	160	2541	105.9		11:21	172	23: 3	160	*	*	*	*	4:39	18	17:15	79	*	*	*	*
29	154	136	109	80	55	40	39	53	77	107	136	157	167	164	150	129	106	88	77	77	87	102	121	136	2547	106.1	L	12:16	167	*	*	*	*	*	*	5:33	38	18:31	76	*	*	*	*
30	145	144	132	113	90	70	58	57	68	88	113	137	156	165	162	149	128	105	85	72	68	74	87	104	2570	107.1		0:23	146	13:16	165	*	*	*	*	6:35	56	19:55	68	*	*	*	*
31	122	134	139	133	120	102	85	74	71	79	95	117	139	157	166	163	150	128	103	79	62	55	58	71	2602	108.4		1:58	139	14:17	166	*	*	*	*	7:46	71	21:11	55	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	83285	111.9	24 日 19 時 29 分	207	2	24 日 1 時 30 分	-23	1