

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)

2019年1月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	91	112	130	140	139	130	114	97	84	79	85	100	121	143	160	169	165	150	125	96	69	49	40	44	2632	109.7		3:29	141	15:13	169	*	*	*	*	8:58	79	22:11	40	*	*	*	*
2	59	83	109	132	145	148	139	122	104	89	83	89	104	126	149	166	173	167	147	118	85	54	33	25	2649	110.4		4:41	148	16: 2	173	*	*	*	*	10: 2	83	23: 0	25	*	*	*	*
3	33	54	83	114	140	155	156	145	126	105	89	83	90	108	133	157	173	177	166	141	106	69	37	18	2658	110.8		5:36	157	16:46	178	*	*	*	*	10:56	83	23:41	14	*	*	*	*
4	15	28	55	90	124	151	164	161	146	123	100	85	82	93	115	142	166	180	179	161	130	90	51	21	2652	110.5		6:20	165	17:26	181	*	*	*	*	11:41	82	*	*	*	*	*	*
5	6	10	31	65	103	138	162	170	161	141	115	92	80	83	99	125	153	175	184	176	151	114	71	34	2639	110.0		6:58	170	18: 3	184	*	*	*	*	0:18	6	12:21	80	*	*	*	*
6	8	1	13	41	80	119	152	170	170	156	131	104	84	78	86	108	137	164	182	184	168	136	95	53	2620	109.2	N	7:33	172	18:37	185	*	*	*	*	0:52	1	12:56	78	*	*	*	*
7	19	1	3	23	58	98	136	162	172	165	145	118	93	78	78	93	119	149	173	184	178	155	118	75	2593	108.0		8: 5	172	19:11	185	*	*	*	*	1:25	-1	13:29	76	*	*	*	*
8	36	9	1	12	39	77	117	149	168	170	156	131	104	83	75	82	103	131	159	178	181	168	138	99	2566	106.9		8:36	171	19:44	182	*	*	*	*	1:56	1	14: 2	75	*	*	*	*
9	58	25	7	8	27	59	98	133	159	169	162	143	117	93	78	76	89	113	141	164	177	173	153	120	2542	105.9		9: 6	169	20:17	177	*	*	*	*	2:27	5	14:35	75	*	*	*	*
10	81	45	21	12	22	46	80	116	146	163	165	152	130	105	85	76	80	97	121	146	164	170	160	136	2519	105.0		9:37	166	20:52	170	*	*	*	*	2:58	12	15:11	76	*	*	*	*
11	103	68	40	23	23	39	67	100	131	153	162	158	141	119	97	81	77	85	103	126	146	159	159	145	2505	104.4		10: 9	162	21:30	161	*	*	*	*	3:30	21	15:51	77	*	*	*	*
12	121	91	62	41	33	39	58	86	115	140	155	159	150	132	111	92	80	79	88	105	124	141	149	146	2497	104.0		10:45	159	22:15	149	*	*	*	*	4: 3	33	16:37	78	*	*	*	*
13	132	110	84	62	48	46	56	76	101	126	145	155	154	143	126	106	89	79	79	87	101	118	131	138	2492	103.8		11:25	156	23:12	138	*	*	*	*	4:40	45	17:34	78	*	*	*	*
14	135	123	105	86	69	60	61	71	89	111	131	147	154	151	140	122	103	86	76	74	80	93	107	121	2495	104.0	U	12:13	154	*	*	*	*	5:25	59	18:44	74	*	*	*	*		
15	128	129	121	108	93	80	73	74	83	98	116	134	148	154	151	139	121	100	82	68	64	68	79	95	2506	104.4		0:32	129	13:10	154	*	*	*	*	6:24	73	20: 2	64	*	*	*	*
16	111	123	129	126	117	105	93	85	83	89	102	119	136	150	157	154	141	121	96	73	55	48	51	64	2528	105.3		2:11	129	14:13	157	*	*	*	*	7:42	83	21:12	47	*	*	*	*
17	84	106	124	135	137	131	118	104	92	87	91	103	121	140	156	164	160	145	120	89	59	37	28	32	2563	106.8		3:42	138	15:13	164	*	*	*	*	9: 5	87	22:11	27	*	*	*	*
18	50	76	105	131	147	152	144	129	110	94	86	89	102	123	147	166	174	169	148	116	78	42	17	7	2602	108.4		4:51	152	16: 8	174	*	*	*	*	10:15	86	23: 3	7	*	*	*	*
19	15	39	74	111	142	162	166	155	135	111	91	82	86	103	129	156	178	186	177	150	110	64	23	-4	2641	110.0		5:45	166	17: 0	186	*	*	*	*	11:12	81	23:51	-12	*	*	*	*
20	-11	2	34	77	121	156	176	177	161	134	106	84	75	83	105	136	168	190	196	182	148	101	49	6	2656	110.7		6:33	179	17:49	197	*	*	*	*	12: 2	75	*	*	*	*	*	*
21	-20	-23	-3	37	86	134	170	186	182	160	128	97	75	69	82	109	145	179	201	203	183	142	89	35	2646	110.3	F	7:17	187	18:36	205	*	*	*	*	0:37	-25	12:48	69	*	*	*	*
22	-8	-30	-26	1	47	100	148	180	192	181	153	118	86	66	65	83	115	153	187	206	203	178	133	78	2609	108.7		8: 0	192	19:24	#207	*	*	*	*	1:22	#-32	13:34	63	*	*	*	*
23	25	-14	-30	-20	14	63	116	160	187	191	174	142	106	75	59	63	85	120	158	189	204	196	167	121	2551	106.3		8:41	192	20:11	204	*	*	*	*	2: 6	-30	14:19	58	*	*	*	*
24	68	20	-12	-20	-4	33	82	131	169	188	185	163	129	94	67	56	64	88	122	157	184	194	183	153	2494	103.9		9:22	190	21: 0	194	*	*	*	*	2:50	-20	15: 5	56	*	*	*	*
25	109	62	22	-1	-2	19	57	102	144	174	184	175	150	117	84	62	55	65	89	120	151	172	178	166	2454	102.3		10: 2	184	21:50	178	*	*	*	*	3:32	-4	15:54	55	*	*	*	*
26	138	100	62	31	17	22	45	80	119	153	173	177	164	138	107	79	61	57	66	87	114	139	156	159	2444	101.8		10:42	178	22:46	160	*	*	*	*	4:14	17	16:47	56	*	*	*	*
27	149	126	96	68	47	40	48	70	100	131	156	169	168	153	129	102	77	62	58	66	82	103	123	137	2460	102.5		11:25	170	23:54	141	*	*	*	*	4:58	40	17:50	58	*	*	*	*
28	141	135	119	98	79	66	63	71	89	113	136	154	162	159	145	124	100	78	63	58	61	73	89	106	2482	103.4	L	12:14	163	*	*	*	*	5:46	62	19: 6	57	*	*	*	*		
29	120	128	127	119	106	93	84	82	87	101	118	136	150	156	154	142	123	101	79	63	53	53	61	75	2511	104.6		1:25	128	13:13	156	*	*	*	*	6:48	81	20:32	52	*	*	*	*
30	93	109	121	127	125	117	107	98	94	96	104	118	133	146	153	152	142	124	101	78	58	45	42	49	2532	105.5		3:14	127	14:23	154	*	*	*	*	8:13	93	21:48	42	*	*	*	*
31	64	85	106	124	134	135	129	117	105	97	96	102	115	131	145	155	155	145	125	99	72	49	34	31	2550	106.3		4:39	136	15:31	156	*	*	*	*	9:41	96	22:45	30	*	*	*	*

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	79288	106.6	22日 19時 24分	207	1	22日 1時 22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)

2019年2月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	40	59	85	111	133	144	145	136	121	105	94	91	98	113	132	149	160	159	147	123	92	61	35	21	2554	106.4		5:34	146	16:28	161	*	*	*	*	10:47	91	23:29	19	*	*	*	*
2	21	36	62	93	123	145	155	152	137	117	98	86	85	96	115	138	158	167	164	145	116	80	46	21	2556	106.5		6:14	156	17:14	168	*	*	*	*	11:34	84	*	*	*	*	*	*
3	11	17	39	72	108	139	158	163	152	131	107	87	77	81	98	123	149	168	174	164	139	103	63	29	2552	106.3		6:47	163	17:54	174	*	*	*	*	0:7	11	12:12	77	*	*	*	*
4	9	6	21	51	89	126	154	168	164	146	119	93	75	71	82	106	135	162	177	177	159	126	85	45	2546	106.1		7:16	168	18:29	180	*	*	*	*	0:40	5	12:45	70	*	*	*	*
5	15	2	8	33	69	110	145	166	171	158	132	103	78	66	69	89	118	149	173	183	174	147	108	66	2532	105.5	N	7:44	171	19:2	183	*	*	*	*	1:10	2	13:16	65	*	*	*	*
6	29	6	3	19	52	92	131	160	172	167	145	115	86	66	61	73	99	132	162	180	181	164	130	88	2513	104.7		8:10	173	19:34	183	*	*	*	*	1:39	2	13:46	61	*	*	*	*
7	48	18	5	12	38	75	116	150	170	172	156	129	97	71	58	62	82	112	144	170	181	173	148	111	2498	104.1		8:36	173	20:6	181	*	*	*	*	2:8	5	14:17	57	*	*	*	*
8	70	35	14	12	30	61	100	137	163	172	164	142	111	81	61	56	67	92	123	152	172	174	159	130	2478	103.3		9:2	172	20:40	175	*	*	*	*	2:35	11	14:49	55	*	*	*	*
9	92	56	30	19	28	52	86	123	152	169	168	152	125	95	69	56	58	74	101	130	155	167	163	143	2463	102.6		9:29	171	21:15	167	*	*	*	*	3:3	19	15:23	55	*	*	*	*
10	113	79	50	33	32	48	75	109	139	161	168	159	138	110	83	62	55	62	81	106	132	151	157	148	2451	102.1		9:57	168	21:56	157	*	*	*	*	3:32	30	16:1	55	*	*	*	*
11	128	100	73	52	44	50	69	97	125	149	162	162	148	126	99	75	60	56	65	83	106	128	141	144	2442	101.8		10:28	164	22:44	145	*	*	*	*	4:4	44	16:46	56	*	*	*	*
12	136	118	95	75	62	60	69	88	112	135	152	159	154	139	117	93	72	59	57	65	80	100	118	130	2445	101.9		11:6	159	23:51	133	*	*	*	*	4:40	59	17:43	56	*	*	*	*
13	133	127	114	99	85	76	77	86	101	120	137	150	154	148	134	114	91	72	58	54	58	71	88	105	2452	102.2	U	11:55	154	*	*	*	*	5:28	75	18:59	54	*	*	*	*		
14	119	126	126	120	109	99	92	91	96	107	121	135	146	151	147	135	116	94	72	54	45	46	56	73	2476	103.2		1:29	127	13:5	151	*	*	*	*	6:42	90	20:26	44	*	*	*	*
15	93	112	126	132	131	124	114	104	98	99	105	117	131	145	153	153	143	123	97	70	46	31	28	38	2513	104.7		3:21	133	14:30	154	*	*	*	*	8:29	98	21:44	28	*	*	*	*
16	58	84	111	133	145	147	139	125	110	98	93	98	111	129	148	161	164	154	132	100	65	34	14	9	2562	106.8		4:41	148	15:46	165	*	*	*	*	10:1	93	22:46	9	*	*	*	*
17	21	47	82	117	145	161	163	151	130	107	90	83	88	106	130	156	174	179	167	139	99	55	18	-5	2603	108.5		5:35	164	16:48	179	*	*	*	*	11:4	83	23:38	-9	*	*	*	*
18	-8	10	44	87	130	162	177	174	155	126	97	76	69	79	104	136	168	189	193	177	141	93	43	2	2624	109.3		6:20	178	17:42	194	*	*	*	*	11:54	69	*	*	*	*	*	*
19	-19	-17	8	51	101	146	178	189	178	151	115	81	60	57	74	105	144	180	202	203	180	137	83	30	2617	109.0		7:0	189	18:32	205	*	*	*	*	0:25	-21	12:39	56	*	*	*	*
20	-9	-26	-16	17	66	119	164	191	194	174	139	98	64	46	49	72	110	153	190	209	204	175	128	72	2583	107.6	F	7:38	196	19:19	#210	*	*	*	*	1:8	#-26	13:22	44	*	*	*	*
21	21	-13	-22	-4	35	88	140	179	197	191	163	122	80	48	36	45	74	116	159	193	207	197	164	115	2531	105.5		8:14	198	20:5	207	*	*	*	*	1:50	-23	14:4	36	*	*	*	*
22	62	17	-8	-7	18	61	112	158	188	196	180	146	103	64	37	31	47	79	121	160	188	196	182	148	2479	103.3		8:49	196	20:51	196	*	*	*	*	2:29	-11	14:47	31	*	*	*	*
23	102	56	22	8	16	46	88	134	170	189	187	164	128	87	53	33	33	52	84	122	155	176	179	162	2446	101.9		9:23	191	21:38	180	*	*	*	*	3:7	7	15:30	31	*	*	*	*
24	131	93	57	35	30	45	75	113	149	174	183	173	147	111	76	48	35	39	58	87	118	144	159	158	2438	101.6		9:57	183	22:28	160	*	*	*	*	3:44	29	16:16	35	*	*	*	*
25	143	118	89	65	53	55	72	99	129	155	170	171	157	131	100	71	50	42	47	63	86	110	129	140	2445	101.9		10:32	173	23:28	141	*	*	*	*	4:21	52	17:7	42	*	*	*	*
26	139	129	112	93	79	74	79	94	115	136	153	161	157	143	121	96	73	56	50	52	64	80	98	113	2467	102.8	L	11:11	161	*	*	*	*	5:1	74	18:12	49	*	*	*	*		
27	123	126	122	113	103	95	92	96	106	120	134	145	149	146	134	117	97	78	63	55	54	60	71	86	2485	103.5		0:53	126	12:4	149	*	*	*	*	5:54	92	19:39	53	*	*	*	*
28	101	113	121	124	121	115	109	104	104	109	117	127	135	140	140	133	120	103	84	68	55	50	52	61	2506	104.4		2:55	124	13:26	141	*	*	*	*	7:32	104	21:13	49	*	*	*	*

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	70257	104.5	20日19時19分	210	1	20日1時8分	-26	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)

2019年3月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	77	95	112	125	132	132	126	117	108	103	103	109	118	129	137	141	138	126	108	87	66	49	41	42	2521	105.0		4:29	133	15: 2	141	*	*	*	*	9:30	102	22:22	40	*	*	*	*
2	54	73	96	119	136	144	142	132	118	104	95	93	100	113	128	142	148	145	132	110	84	58	39	30	2535	105.6		5:19	144	16:13	149	*	*	*	*	10:40	93	23: 9	30	*	*	*	*
3	35	52	77	106	132	149	154	147	130	110	92	82	83	95	114	135	152	159	153	134	106	74	45	26	2542	105.9		5:53	154	17: 3	159	*	*	*	*	11:24	81	23:47	22	*	*	*	*
4	22	33	58	90	123	149	162	160	144	120	95	77	70	78	97	123	148	165	168	156	129	94	59	30	2550	106.3		6:22	163	17:43	169	*	*	*	*	11:58	70	*	*	*	*	*	*
5	16	19	40	72	109	142	164	169	158	134	104	78	63	63	79	106	137	163	176	172	152	118	78	42	2554	106.4		6:48	170	18:18	177	*	*	*	*	0:19	15	12:29	61	*	*	*	*
6	18	12	26	55	93	132	161	174	169	147	116	84	60	52	62	87	120	153	176	182	170	140	100	60	2549	106.2		7:13	175	18:50	183	*	*	*	*	0:48	12	12:57	52	*	*	*	*
7	28	12	17	41	77	118	153	174	177	160	130	94	64	47	48	67	100	136	167	184	181	159	123	81	2538	105.8	N	7:37	178	19:22	185	*	*	*	*	1:16	12	13:26	45	*	*	*	*
8	44	20	15	31	63	104	143	170	180	171	144	108	72	47	39	50	78	115	151	176	185	173	143	104	2526	105.3		8: 0	180	19:54	185	*	*	*	*	1:43	14	13:55	39	*	*	*	*
9	64	34	21	28	53	90	130	162	179	177	157	123	86	54	36	38	58	91	128	161	179	178	158	125	2510	104.6		8:24	181	20:28	181	*	*	*	*	2: 9	20	14:25	35	*	*	*	*
10	87	53	32	30	47	78	116	151	174	180	167	138	102	66	41	33	43	68	103	138	164	174	166	142	2493	103.9		8:48	180	21: 3	174	*	*	*	*	2:36	29	14:57	33	*	*	*	*
11	109	75	50	40	48	71	103	137	164	176	172	151	119	83	53	35	35	50	78	111	141	160	163	151	2475	103.1		9:14	177	21:43	164	*	*	*	*	3: 4	40	15:33	33	*	*	*	*
12	127	98	72	56	55	69	94	123	150	168	171	159	134	103	71	47	36	40	58	84	113	137	150	150	2465	102.7		9:43	172	22:30	152	*	*	*	*	3:35	54	16:13	35	*	*	*	*
13	138	118	95	77	69	74	89	111	135	154	164	161	146	121	93	66	47	40	45	61	84	108	128	138	2462	102.6		10:17	164	23:33	140	*	*	*	*	4:10	69	17: 4	40	*	*	*	*
14	139	130	116	101	89	86	91	104	121	138	151	156	151	137	116	92	69	52	44	47	59	77	97	115	2478	103.3	U	11: 2	156	*	*	*	*	4:55	86	18:15	44	*	*	*	*		
15	127	132	130	122	113	104	101	102	110	121	133	142	147	146	136	119	98	77	58	46	43	49	64	83	2503	104.3		1: 9	132	12:15	148	*	*	*	*	6:11	100	19:49	43	*	*	*	*
16	103	121	133	138	135	128	118	110	105	106	112	123	134	144	148	144	131	110	85	61	42	32	34	48	2545	106.0		3: 6	138	14: 2	148	*	*	*	*	8:20	105	21:19	32	*	*	*	*
17	70	97	123	142	151	151	141	125	110	98	94	99	112	129	146	157	158	147	123	92	59	33	18	19	2594	108.1		4:24	152	15:35	159	*	*	*	*	9:57	94	22:27	16	*	*	*	*
18	35	64	99	132	157	168	164	148	124	100	83	77	84	104	130	155	173	176	162	133	93	53	20	4	2638	109.9		5:14	168	16:42	177	*	*	*	*	10:56	77	23:20	2	*	*	*	*
19	7	30	67	110	148	174	183	172	146	113	82	62	59	72	100	136	168	189	192	173	136	89	43	8	2659	110.8		5:55	183	17:37	193	*	*	*	*	11:43	58	*	*	*	*	*	*
20	-6	4	35	79	128	168	191	191	171	135	95	60	42	44	66	103	145	182	203	201	176	132	80	33	2658	110.8		6:32	194	18:26	205	*	*	*	*	0: 6	-6	12:25	40	*	*	*	*
21	1	-6	11	50	100	149	186	201	191	160	117	72	39	25	35	65	109	155	192	209	201	170	122	70	2624	109.3	F	7: 6	201	19:12	#209	*	*	*	*	0:48	# -7	13: 5	25	*	*	*	*
22	27	2	4	30	74	125	170	198	202	181	142	94	51	22	16	34	70	117	162	195	205	192	157	110	2580	107.5		7:39	203	19:57	205	*	*	*	*	1:27	0	13:45	15	*	*	*	*
23	62	27	13	24	56	101	148	185	201	194	164	120	73	34	13	15	39	78	124	164	190	194	176	141	2536	105.7		8:12	202	20:41	195	*	*	*	*	2: 4	13	14:25	11	*	*	*	*
24	99	60	35	32	50	84	126	165	190	195	178	143	99	56	25	13	22	49	87	127	160	178	177	157	2507	104.5		8:43	196	21:26	180	*	*	*	*	2:40	31	15: 5	13	*	*	*	*
25	126	92	64	51	55	77	110	145	173	186	181	158	122	82	48	25	21	33	60	93	126	151	162	158	2499	104.1		9:13	187	22:13	162	*	*	*	*	3:14	50	15:46	20	*	*	*	*
26	141	116	91	74	69	79	100	128	153	171	174	163	139	106	74	47	33	33	46	69	96	120	138	145	2505	104.4		9:45	175	23: 8	145	*	*	*	*	3:49	69	16:30	31	*	*	*	*
27	141	129	112	97	88	88	98	116	135	152	161	159	146	124	98	73	54	44	45	56	73	93	112	125	2519	105.0		10:19	161	*	*	*	*	4:27	87	17:24	43	*	*	*	*		
28	132	131	125	115	106	101	103	110	121	133	143	147	144	133	117	98	79	64	56	55	61	72	87	102	2535	105.6	L	0:24	133	11: 5	147	*	*	*	*	5:19	101	18:38	54	*	*	*	*
29	116	125	129	128	123	117	112	110	112	117	124	131	135	134	129	118	104	88	74	63	58	59	67	80	2553	106.4		2:16	129	12:25	135	*	*	*	*	7: 2	110	20:17	58	*	*	*	*
30	96	112	126	134	136	133	125	116	109	105	107	112	120	128	132	132	125	113	96	79	64	55	53	61	2569	107.0		3:50	136	14:25	133	*	*	*	*	9:12	105	21:39	53	*	*	*	*
31	76	96	116	134	145	146	139	127	112	99	93	94	102	115	129	139	141	135	121	100	78	59	47	46	2589	107.9		4:41	147	15:50	141	*	*	*	*	10:21	92	22:34	45	*	*	*	*

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	78811	105.9	21日 19時 12分	209	1	21日 0時 48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)

2019 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	57	77	103	128	147	156	154	140	120	100	84	79	84	98	118	137	150	153	144	124	97	70	49	38	2607	108.6		5:16	157	16:44	153	*	*	*	*	11: 2	79	23:14	38	*	*	*	*
2	42	59	86	117	144	162	165	155	133	106	82	68	67	79	102	128	151	164	163	147	120	87	58	38	2623	109.3		5:44	166	17:25	165	*	*	*	*	11:35	65	23:48	33	*	*	*	*
3	33	44	70	103	137	162	173	168	147	117	86	62	53	60	82	112	143	166	175	167	143	109	73	45	2630	109.6		6:10	174	18: 1	175	*	*	*	*	12: 4	53	*	*	*	*	*	*
4	31	34	55	88	126	158	177	178	161	131	95	63	44	43	61	92	128	160	179	181	164	132	94	59	2634	109.8		6:34	180	18:35	183	*	*	*	*	0:18	30	12:33	41	*	*	*	*
5	36	31	45	74	113	150	176	185	174	146	108	70	42	31	41	68	106	145	174	187	179	154	117	78	2630	109.6	N	6:57	185	19: 8	187	*	*	*	*	0:46	30	13: 2	31	*	*	*	*
6	48	34	39	63	99	138	171	187	184	161	124	83	47	26	25	46	81	123	160	183	187	171	140	101	2621	109.2		7:21	189	19:42	188	*	*	*	*	1:14	33	13:31	23	*	*	*	*
7	66	44	40	55	86	125	161	184	189	174	142	100	59	29	17	27	56	96	137	169	185	181	158	124	2604	108.5		7:45	190	20:17	186	*	*	*	*	1:41	39	14: 2	17	*	*	*	*
8	88	60	47	54	77	111	147	176	189	182	157	119	77	40	19	17	35	69	109	147	172	180	169	144	2585	107.7		8:11	189	20:54	180	*	*	*	*	2:10	47	14:35	15	*	*	*	*
9	111	81	62	59	73	100	132	162	182	184	169	138	98	59	30	17	23	46	81	118	149	168	170	156	2568	107.0		8:39	185	21:36	171	*	*	*	*	2:41	58	15:11	17	*	*	*	*
10	132	104	82	71	75	93	119	146	169	179	173	152	120	84	51	28	22	32	56	88	120	146	159	158	2559	106.6		9: 9	179	22:26	160	*	*	*	*	3:14	71	15:53	22	*	*	*	*
11	145	125	104	89	85	92	109	131	152	166	169	160	138	109	78	51	34	31	41	62	89	116	137	148	2561	106.7		9:46	170	23:32	149	*	*	*	*	3:53	85	16:44	30	*	*	*	*
12	148	139	125	111	101	99	105	118	133	148	157	158	149	131	107	81	58	43	39	46	62	84	107	126	2575	107.3		10:35	159	*	*	*	*	4:46	99	17:54	39	*	*	*	*		
13	139	144	141	132	122	113	109	110	117	127	137	146	149	144	133	114	92	70	53	44	45	56	74	97	2608	108.7	U	1: 4	144	11:57	149	*	*	*	*	6:16	109	19:24	43	*	*	*	*
14	119	137	147	149	144	133	121	111	106	107	113	124	136	145	148	143	128	106	82	59	43	39	46	64	2650	110.4		2:45	150	13:53	148	*	*	*	*	8:22	105	20:53	39	*	*	*	*
15	90	118	142	158	162	156	141	121	104	92	89	96	112	131	149	159	158	144	120	89	60	38	30	37	2696	112.3		3:54	162	15:26	160	*	*	*	*	9:46	89	22: 2	30	*	*	*	*
16	59	91	125	154	172	175	163	140	113	87	71	69	81	103	132	158	174	175	159	129	92	56	31	23	2732	113.8		4:41	176	16:33	177	*	*	*	*	10:40	68	22:55	23	*	*	*	*
17	34	62	100	140	171	188	185	164	131	95	65	48	50	69	101	138	171	189	188	168	131	89	50	25	2752	114.7		5:21	189	17:28	191	*	*	*	*	11:25	47	23:41	20	*	*	*	*
18	21	39	74	117	159	189	199	187	156	114	72	41	28	36	64	105	148	183	200	195	169	128	82	45	2751	114.6		5:57	199	18:17	201	*	*	*	*	12: 6	28	*	*	*	*	*	*
19	25	28	53	93	139	179	202	202	179	139	92	48	20	14	31	67	113	158	191	204	193	162	119	76	2727	113.6	F	6:31	205	19: 3	204	*	*	*	*	0:23	23	12:46	13	*	*	*	*
20	44	32	43	74	117	161	194	207	196	164	117	68	28	7	9	34	75	123	166	194	200	184	151	110	2698	112.4		7: 3	#207	19:47	201	*	*	*	*	1: 1	32	13:25	5	*	*	*	*
21	72	48	45	64	98	140	178	201	203	182	143	95	48	15	2	13	43	86	131	169	189	190	170	138	2663	111.0		7:35	205	20:31	192	*	*	*	*	1:38	44	14: 3	# 2	*	*	*	*
22	102	72	58	64	87	122	158	187	199	190	162	120	75	35	11	7	24	56	97	137	166	180	175	155	2639	110.0		8: 6	199	21:14	180	*	*	*	*	2:13	58	14:41	6	*	*	*	*
23	126	97	77	72	84	108	139	168	186	188	172	141	101	62	31	16	19	39	70	106	138	160	167	160	2627	109.5		8:36	189	22: 0	167	*	*	*	*	2:48	72	15:19	15	*	*	*	*
24	142	119	98	87	88	102	124	149	169	178	172	153	122	88	56	35	27	34	54	82	111	135	151	155	2631	109.6		9: 8	178	22:50	155	*	*	*	*	3:24	85	16: 0	27	*	*	*	*
25	148	133	117	103	97	101	114	132	150	162	164	155	136	110	83	59	45	41	49	66	88	111	130	142	2636	109.8		9:44	165	23:54	145	*	*	*	*	4: 5	97	16:47	41	*	*	*	*
26	145	140	131	119	110	107	110	119	132	143	150	150	141	126	106	85	68	57	54	60	73	90	108	124	2648	110.3		10:28	151	*	*	*	*	5: 0	107	17:47	54	*	*	*	*		
27	136	141	139	133	125	117	113	112	117	124	132	138	138	134	123	109	93	78	68	63	66	75	89	105	2668	111.2	L	1:18	141	11:40	139	*	*	*	*	6:31	112	19: 8	63	*	*	*	*
28	122	135	143	144	139	131	120	112	107	108	113	120	128	133	133	128	117	102	87	74	66	66	73	87	2688	112.0		2:43	144	13:32	134	*	*	*	*	8:24	107	20:34	65	*	*	*	*
29	105	124	140	150	152	145	133	118	104	96	95	101	112	125	135	140	137	126	110	91	75	64	63	71	2712	113.0		3:42	152	15: 8	140	*	*	*	*	9:39	95	21:40	62	*	*	*	*
30	88	110	133	151	160	159	147	129	108	90	81	82	92	109	128	144	151	147	134	113	90	71	59	60	2736	114.0		4:23	161	16:11	151	*	*	*	*	10:25	80	22:28	58	*	*	*	*

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	79459	110.4	20日 7時 3分	207	1	21日 14時 3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)

2019 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	72	94	121	147	164	170	162	143	117	91	72	65	71	89	114	139	157	163	156	137	111	84	63	55	2757	114.9		4:55	170	16:58	163	*	*	*	*	11: 1	65	23: 7	55	*	*	*	*
2	60	80	108	138	164	177	175	158	130	97	69	53	52	67	94	125	153	171	173	159	134	103	75	57	2772	115.5		5:23	179	17:38	174	*	*	*	*	11:33	50	23:40	53	*	*	*	*
3	54	67	94	127	159	180	186	174	146	110	74	47	36	44	69	104	141	169	182	178	157	126	92	66	2782	115.9		5:49	186	18:15	183	*	*	*	*	12: 4	36	*	*	*	*	*	*
4	54	59	81	114	149	178	192	187	163	126	85	49	27	25	44	78	119	157	182	189	177	149	115	82	2781	115.9		6:15	192	18:51	189	*	*	*	*	0:12	54	12:35	24	*	*	*	*
5	61	57	71	100	136	170	192	196	180	146	102	59	27	14	22	50	91	135	170	190	189	170	139	104	2771	115.5	N	6:42	197	19:29	192	*	*	*	*	0:43	56	13: 7	14	*	*	*	*
6	76	62	67	88	121	157	186	199	192	165	124	78	38	12	8	26	61	105	148	178	191	184	160	128	2754	114.8		7:10	199	20: 8	191	*	*	*	*	1:15	61	13:41	7	*	*	*	*
7	96	74	69	81	108	141	173	194	197	181	147	103	58	23	6	11	35	74	118	156	180	187	175	150	2737	114.0		7:40	198	20:49	187	*	*	*	*	1:48	69	14:17	# 5	*	*	*	*
8	119	93	79	81	98	125	156	181	194	189	166	129	86	46	18	8	19	47	85	125	158	177	178	165	2722	113.4		8:14	194	21:35	180	*	*	*	*	2:24	78	14:58	8	*	*	*	*
9	141	115	96	88	94	112	138	163	182	187	176	151	115	76	42	21	17	30	58	93	128	155	169	169	2716	113.2		8:51	187	22:29	171	*	*	*	*	3: 4	88	15:43	16	*	*	*	*
10	157	137	117	102	98	106	122	143	163	175	176	164	140	108	74	46	30	28	41	65	96	126	149	162	2725	113.5		9:35	177	23:34	164	*	*	*	*	3:51	98	16:37	27	*	*	*	*
11	162	153	138	122	110	107	112	124	140	155	164	165	155	135	109	81	57	42	39	48	68	94	121	143	2744	114.3		10:34	166	*	*	*	*	4:55	107	17:44	38	*	*	*	*		
12	157	161	155	143	129	116	110	110	117	129	142	152	156	152	138	117	93	70	53	47	52	68	91	118	2776	115.7	U	0:52	161	12: 0	156	*	*	*	*	6:26	109	19: 3	47	*	*	*	*
13	141	158	165	161	150	134	117	105	100	104	114	128	143	153	155	147	130	107	82	62	51	53	67	90	2817	117.4		2: 9	165	13:44	156	*	*	*	*	8: 7	100	20:22	50	*	*	*	*
14	118	145	165	173	170	155	134	111	93	84	85	97	116	138	155	164	160	144	119	90	66	52	52	67	2853	118.9		3:12	174	15:12	164	*	*	*	*	9:22	83	21:30	50	*	*	*	*
15	93	125	155	176	184	177	156	127	98	74	63	66	83	109	138	163	175	173	155	127	95	67	52	54	2885	120.2		4: 1	184	16:21	176	*	*	*	*	10:18	62	22:25	51	*	*	*	*
16	71	102	137	169	190	193	179	150	114	78	52	42	50	73	108	144	172	187	183	162	130	95	67	53	2901	120.9		4:42	194	17:17	187	*	*	*	*	11: 4	42	23:13	53	*	*	*	*
17	59	81	116	154	185	201	197	175	138	95	56	31	25	40	71	112	152	182	195	187	162	127	92	66	2899	120.8		5:20	202	18: 8	195	*	*	*	*	11:47	25	23:56	58	*	*	*	*
18	58	69	96	134	171	198	207	194	163	119	73	35	15	16	38	76	121	161	189	198	186	158	122	89	2886	120.3		5:55	207	18:54	198	*	*	*	*	12:27	13	*	*	*	*	*	*
19	68	66	83	115	152	186	205	205	184	146	98	53	20	6	15	44	86	131	169	192	195	179	149	115	2862	119.3	F	6:30	#208	19:38	196	*	*	*	*	0:36	65	13: 6	6	*	*	*	*
20	87	73	78	100	133	168	195	206	197	168	125	78	37	11	6	23	56	99	141	174	190	187	168	139	2839	118.3		7: 3	206	20:21	191	*	*	*	*	1:15	73	13:43	6	*	*	*	*
21	109	88	81	92	117	149	178	197	199	182	148	105	62	28	11	14	36	71	112	149	174	184	176	156	2818	117.4		7:36	201	21: 3	184	*	*	*	*	1:51	81	14:21	10	*	*	*	*
22	129	105	91	92	107	132	160	182	193	187	164	129	89	52	27	18	28	53	87	123	153	171	175	165	2812	117.2		8: 9	193	21:45	175	*	*	*	*	2:28	89	14:58	18	*	*	*	*
23	145	123	105	97	102	118	141	164	180	183	172	147	114	79	49	32	31	44	69	100	130	153	166	166	2810	117.1		8:44	184	22:29	167	*	*	*	*	3: 6	97	15:37	29	*	*	*	*
24	155	137	119	107	104	111	126	145	163	172	170	157	133	103	75	53	43	45	60	83	109	134	152	160	2816	117.3		9:22	173	23:19	161	*	*	*	*	3:49	103	16:18	42	*	*	*	*
25	158	148	134	120	111	109	116	128	143	156	161	158	144	124	100	77	61	55	59	72	92	115	135	149	2825	117.7		10: 7	161	*	*	*	*	4:40	109	17: 7	55	*	*	*	*		
26	156	155	146	134	122	114	111	116	125	136	146	150	147	137	121	102	84	71	66	70	81	98	117	135	2840	118.3		0:18	156	11: 8	150	*	*	*	*	5:50	111	18: 6	66	*	*	*	*
27	149	156	155	148	136	124	114	109	110	117	127	136	142	142	136	124	108	93	81	75	76	86	101	120	2865	119.4	L	1:24	156	12:33	143	*	*	*	*	7:17	109	19:17	74	*	*	*	*
28	138	152	160	159	151	137	122	108	101	100	106	117	129	139	143	141	131	116	101	87	79	80	88	104	2889	120.4		2:26	160	14: 8	143	*	*	*	*	8:36	99	20:28	78	*	*	*	*
29	124	144	159	167	164	153	135	114	97	87	86	95	110	127	142	150	149	140	124	105	89	80	80	91	2912	121.3		3:16	167	15:25	151	*	*	*	*	9:35	85	21:28	79	*	*	*	*
30	110	132	154	170	175	168	150	126	101	80	70	73	86	108	131	151	161	159	147	128	106	88	79	82	2935	122.3		3:56	175	16:23	162	*	*	*	*	10:19	70	22:17	79	*	*	*	*
31	96	119	145	168	182	182	167	142	110	81	60	53	62	83	112	141	163	173	168	152	128	103	85	78	2953	123.0		4:30	183	17:11	173	*	*	*	*	10:57	53	22:59	78	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	87454	117.5	19日 6時 30分	208	1	7日 14時 17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)

2019 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	85	105	133	161	183	192	184	161	127	90	58	40	39	56	86	122	155	177	183	174	152	124	98	81	2966	123.6		5: 2	192	17:54	183	*	*	*	*	11:33	37	23:37	78	*	*	*	*
2	80	93	119	150	178	196	197	180	148	107	66	36	23	30	56	94	135	169	188	190	175	148	118	93	2969	123.7		5:34	199	18:36	192	*	*	*	*	12: 8	23	*	*	*	*	*	*
3	81	85	104	135	167	193	205	197	171	131	85	44	18	12	28	62	105	148	180	196	192	172	142	111	2964	123.5	N	6: 7	205	19:17	197	*	*	*	*	0:15	80	12:45	11	*	*	*	*
4	90	83	94	118	151	183	204	208	192	157	112	64	26	6	8	32	71	117	159	188	198	189	165	134	2949	122.9		6:42	#209	20: 0	198	*	*	*	*	0:53	83	13:24	4	*	*	*	*
5	107	90	89	105	133	165	193	208	205	182	142	95	49	16	3	12	41	83	128	167	191	196	183	158	2941	122.5		7:20	#209	20:46	196	*	*	*	*	1:32	87	14: 6	#2	*	*	*	*
6	129	105	93	97	116	144	174	197	206	197	170	129	83	41	14	7	20	52	93	136	170	189	190	176	2928	122.0		8: 1	206	21:34	192	*	*	*	*	2:14	92	14:51	6	*	*	*	*
7	151	125	105	98	105	124	151	177	195	199	187	158	119	77	41	19	16	32	63	102	141	170	185	184	2924	121.8		8:46	200	22:25	186	*	*	*	*	3: 1	98	15:39	15	*	*	*	*
8	169	147	124	108	103	110	128	151	173	187	189	176	150	114	78	47	30	29	46	74	109	143	168	181	2934	122.3		9:38	190	23:22	182	*	*	*	*	3:54	103	16:32	28	*	*	*	*
9	179	165	145	125	110	105	111	125	145	164	176	178	168	145	116	84	58	44	44	58	83	114	144	167	2953	123.0		10:40	179	*	*	*	*	4:58	105	17:31	42	*	*	*	*		
10	178	177	165	146	126	111	103	106	117	133	151	164	169	163	146	122	95	72	58	57	69	91	119	146	2984	124.3	U	0:23	179	11:58	169	*	*	*	*	6:15	103	18:36	56	*	*	*	*
11	168	179	178	166	147	126	107	96	95	103	118	137	153	163	163	152	132	108	86	71	68	77	97	124	3014	125.6		1:25	180	13:28	164	*	*	*	*	7:38	94	19:45	67	*	*	*	*
12	151	172	183	182	169	147	122	99	84	79	87	103	125	146	162	167	160	143	119	97	81	76	84	103	3041	126.7		2:24	184	14:55	167	*	*	*	*	8:52	79	20:53	76	*	*	*	*
13	130	157	179	190	187	170	143	113	86	67	62	71	91	118	145	165	174	169	152	128	104	87	81	90	3059	127.5		3:16	190	16: 9	174	*	*	*	*	9:53	62	21:53	81	*	*	*	*
14	111	139	167	188	197	190	168	136	100	69	50	46	58	83	116	148	172	182	177	159	133	107	90	86	3072	128.0		4: 3	197	17:10	182	*	*	*	*	10:44	45	22:47	85	*	*	*	*
15	96	120	149	178	197	202	189	161	123	84	52	34	34	52	83	120	155	180	189	182	161	133	107	91	3072	128.0		4:46	202	18: 2	189	*	*	*	*	11:30	32	23:34	88	*	*	*	*
16	90	104	130	161	189	204	203	184	149	107	66	36	22	28	52	89	129	165	188	193	182	158	129	104	3062	127.6		5:26	206	18:49	193	*	*	*	*	12:12	22	*	*	*	*	*	*
17	92	95	114	143	173	198	208	199	173	134	90	50	24	17	30	60	100	141	174	192	193	177	150	122	3049	127.0	F	6: 4	208	19:31	195	*	*	*	*	0:17	91	12:51	17	*	*	*	*
18	101	94	103	125	155	184	203	206	191	159	117	73	38	18	19	39	73	114	153	181	193	188	168	141	3036	126.5		6:40	207	20:10	193	*	*	*	*	0:57	94	13:28	16	*	*	*	*
19	115	99	98	112	137	166	191	204	200	178	142	99	59	31	20	28	53	90	130	164	185	190	179	157	3027	126.1		7:16	204	20:48	190	*	*	*	*	1:35	97	14: 4	19	*	*	*	*
20	131	109	99	104	122	148	174	194	200	189	162	125	85	51	30	27	42	71	107	143	171	185	183	168	3020	125.8		7:51	200	21:24	186	*	*	*	*	2:12	99	14:39	26	*	*	*	*
21	146	122	106	102	111	131	156	179	192	191	175	146	110	75	48	35	39	59	89	123	153	174	181	175	3018	125.8		8:28	194	22: 1	181	*	*	*	*	2:49	102	15:15	35	*	*	*	*
22	158	136	117	105	106	118	138	160	178	186	180	161	132	99	70	51	45	55	76	105	135	160	174	176	3021	125.9		9: 6	186	22:40	177	*	*	*	*	3:28	104	15:51	45	*	*	*	*
23	167	150	130	114	107	110	122	141	159	173	176	168	148	122	94	71	59	59	71	93	119	144	163	173	3033	126.4		9:48	176	23:22	174	*	*	*	*	4:13	106	16:30	57	*	*	*	*
24	172	161	144	127	113	108	112	123	139	154	164	165	157	139	117	95	78	70	72	85	106	129	150	165	3045	126.9		10:37	166	*	*	*	*	5: 6	108	17:14	69	*	*	*	*		
25	172	169	157	142	125	113	107	110	119	133	146	155	157	150	136	118	100	87	81	85	97	115	135	154	3063	127.6	L	0:10	172	11:41	157	*	*	*	*	6:11	107	18: 6	81	*	*	*	*
26	167	172	168	156	140	123	109	102	103	111	124	137	148	152	148	138	123	108	96	91	94	105	122	141	3078	128.3		1: 3	172	13: 3	152	*	*	*	*	7:24	102	19: 9	91	*	*	*	*
27	158	170	175	169	156	138	118	102	92	92	100	114	131	145	153	153	145	132	117	105	98	100	110	127	3100	129.2		1:57	175	14:30	154	*	*	*	*	8:33	91	20:17	98	*	*	*	*
28	146	164	176	179	172	155	132	109	89	78	78	88	107	128	147	159	161	154	141	124	110	102	103	114	3116	129.8		2:48	180	15:45	162	*	*	*	*	9:30	76	21:22	101	*	*	*	*
29	132	154	173	185	186	174	152	123	94	71	60	63	79	103	131	155	170	173	164	147	128	111	102	105	3135	130.6		3:34	187	16:45	173	*	*	*	*	10:19	60	22:18	102	*	*	*	*
30	118	139	164	184	195	191	174	144	109	76	52	42	50	72	104	138	166	182	184	172	151	127	109	101	3144	131.0		4:17	195	17:36	185	*	*	*	*	11: 3	42	23: 7	101	*	*	*	*

N	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	90717	126.0	5日7時20分	209	2	5日14時6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)

2019 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	106	124	149	176	196	204	195	170	133	92	55	32	27	41	71	110	149	179	194	192	175	150	124	105	3149	131.2		4:59	204	18:22	195	*	*	*	*	11:45	26	23:53	100	*	*	*	*
2	100	109	131	161	189	208	211	196	163	120	74	37	16	16	38	75	120	161	191	203	196	175	146	119	3155	131.5		5:41	212	19: 7	203	*	*	*	*	12:28	13	*	*	*	*	*	*
3	101	100	114	140	172	201	217	215	193	154	105	58	22	6	13	41	84	131	173	200	207	196	170	139	3152	131.3	N	6:24	219	19:52	207	*	*	*	*	0:37	98	13:12	5	*	*	*	*
4	113	98	101	119	149	182	209	222	215	187	143	93	46	14	3	16	49	95	143	182	205	207	191	163	3145	131.0		7: 9	#222	20:37	209	*	*	*	*	1:21	97	13:57	# 3	*	*	*	*
5	132	107	97	103	125	156	189	213	221	209	178	133	83	40	13	8	26	62	108	154	189	206	203	184	3139	130.8		7:56	221	21:22	207	*	*	*	*	2: 7	97	14:42	7	*	*	*	*
6	155	125	103	96	106	129	160	190	211	215	201	168	125	79	41	20	21	42	78	122	163	192	204	197	3143	131.0		8:45	216	22: 7	204	*	*	*	*	2:55	96	15:29	18	*	*	*	*
7	176	147	119	101	97	107	130	159	185	203	205	190	159	120	80	49	34	38	60	95	134	170	193	200	3151	131.3		9:37	206	22:54	200	*	*	*	*	3:47	96	16:17	33	*	*	*	*
8	190	168	141	115	99	96	106	126	152	175	190	192	178	152	119	86	62	52	58	79	111	145	174	192	3158	131.6		10:36	193	23:43	196	*	*	*	*	4:44	95	17: 7	51	*	*	*	*
9	195	184	163	137	113	97	93	101	119	141	162	176	179	170	149	123	97	78	71	77	96	123	152	176	3172	132.2	U	11:45	179	*	*	*	*	5:50	93	18: 2	71	*	*	*	*		
10	190	192	180	159	134	111	94	88	93	107	127	147	162	169	165	151	131	111	95	89	94	109	132	157	3187	132.8		0:36	193	13: 8	169	*	*	*	*	7: 4	88	19: 4	89	*	*	*	*
11	178	190	190	179	158	132	108	89	80	82	93	112	134	152	164	165	157	142	124	110	102	105	118	138	3202	133.4		1:32	191	14:39	166	*	*	*	*	8:20	79	20:14	102	*	*	*	*
12	160	179	191	191	179	157	130	102	81	69	69	80	101	125	148	165	171	166	152	135	119	110	111	122	3213	133.9		2:31	192	16: 2	171	*	*	*	*	9:30	67	21:25	109	*	*	*	*
13	141	163	182	194	193	179	155	125	94	69	56	56	70	94	123	151	171	179	174	160	141	123	112	113	3218	134.1		3:27	195	17: 8	179	*	*	*	*	10:28	54	22:28	111	*	*	*	*
14	124	144	167	187	198	196	179	151	116	82	56	44	47	66	95	128	159	180	187	180	163	140	121	110	3220	134.2		4:19	199	18: 0	187	*	*	*	*	11:17	43	23:21	110	*	*	*	*
15	112	126	149	174	194	203	197	175	142	104	68	44	35	44	68	102	139	170	189	193	181	159	135	115	3218	134.1		5: 6	203	18:42	193	*	*	*	*	12: 0	35	*	*	*	*	*	*
16	107	113	131	157	183	201	206	194	167	129	89	54	34	31	47	77	116	153	182	196	194	176	151	125	3213	133.9		5:48	207	19:20	197	*	*	*	*	0: 5	107	12:38	30	*	*	*	*
17	108	104	116	139	167	192	207	206	188	155	114	73	43	29	34	57	93	133	168	192	199	189	166	139	3211	133.8	F	6:27	209	19:54	199	*	*	*	*	0:44	104	13:14	28	*	*	*	*
18	115	102	105	122	149	178	200	210	202	176	139	97	60	36	30	44	73	112	150	181	197	196	179	153	3206	133.6		7: 3	210	20:25	198	*	*	*	*	1:20	101	13:47	30	*	*	*	*
19	126	106	100	109	131	160	187	205	207	192	161	122	82	51	35	39	60	93	132	166	190	197	188	166	3205	133.5		7:38	208	20:56	197	*	*	*	*	1:54	100	14:19	34	*	*	*	*
20	139	115	100	101	116	141	169	193	204	199	178	144	106	71	48	41	53	80	115	150	179	193	192	177	3204	133.5		8:13	205	21:26	195	*	*	*	*	2:28	99	14:50	41	*	*	*	*
21	153	126	106	98	105	124	150	176	194	198	187	162	128	94	66	51	54	72	101	135	165	186	192	184	3207	133.6		8:48	199	21:57	192	*	*	*	*	3: 4	98	15:22	50	*	*	*	*
22	165	140	117	102	99	110	130	155	177	189	188	173	147	116	87	68	62	70	92	121	151	175	188	188	3210	133.8		9:26	191	22:29	189	*	*	*	*	3:42	99	15:54	61	*	*	*	*
23	175	154	131	111	100	101	114	134	155	173	180	176	160	136	110	88	76	76	89	111	137	162	180	186	3215	134.0		10: 9	181	23: 5	186	*	*	*	*	4:24	99	16:29	74	*	*	*	*
24	182	167	146	124	108	100	103	115	132	151	165	170	165	151	131	110	95	88	92	105	126	148	168	181	3223	134.3		11: 1	170	23:47	184	*	*	*	*	5:15	100	17: 8	88	*	*	*	*
25	183	176	161	141	121	105	98	100	111	127	143	156	161	158	147	132	117	105	101	106	118	136	154	170	3227	134.5	L	12: 8	161	*	*	*	*	6:15	98	17:59	101	*	*	*	*		
26	180	181	173	157	138	117	102	93	94	102	117	134	148	156	157	151	140	127	117	113	116	126	140	157	3236	134.8		0:37	182	13:37	158	*	*	*	*	7:27	92	19: 7	113	*	*	*	*
27	172	181	182	174	157	136	113	95	83	82	90	106	125	144	157	162	160	151	139	127	121	121	128	142	3248	135.3		1:36	182	15:10	163	*	*	*	*	8:39	81	20:29	120	*	*	*	*
28	159	174	185	186	177	159	134	107	83	69	66	76	95	120	145	164	173	172	163	148	133	123	120	127	3258	135.8		2:39	187	16:25	174	*	*	*	*	9:43	66	21:45	120	*	*	*	*
29	142	161	180	193	194	183	161	129	96	68	51	49	62	88	120	151	175	187	185	172	153	133	120	116	3269	136.2		3:39	195	17:22	188	*	*	*	*	10:38	48	22:47	116	*	*	*	*
30	125	143	167	189	204	205	190	161	122	83	50	33	33	53	86	125	162	189	200	195	177	152	128	112	3284	136.8		4:34	206	18:10	201	*	*	*	*	11:27	31	23:38	109	*	*	*	*
31	110	123	146	175	201	217	215	195	158	113	68	33	17	23	49	90	136	176	203	211	200	175	145	118	3297	137.4		5:25	218	18:54	211	*	*	*	*	12:14	16	*	*	*	*	*	*

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	99335	133.5	4日7時9分	222	1	4日13時57分	3	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)

2019 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	103	105	122	152	185	214	228	222	196	152	101	53	20	8	20	54	100	150	190	214	216	199	168	134	3306	137.8	N	6:14	228	19:36	218	*	*	*	*	0:25	102	12:59	8	*	*	*	*
2	107	94	101	124	158	195	223	235	224	192	144	90	43	13	7	26	66	116	165	203	220	216	192	157	3311	138.0		7: 2	235	20:17	221	*	*	*	*	1:11	94	13:44	# 6	*	*	*	*
3	121	96	88	99	127	164	201	227	235	220	184	134	81	38	15	16	41	84	134	180	211	221	210	181	3308	137.8		7:50	235	20:57	221	*	*	*	*	1:56	87	14:27	12	*	*	*	*
4	144	109	87	83	99	129	167	202	225	228	209	172	125	77	41	26	34	63	106	152	192	215	217	199	3301	137.5		8:39	229	21:36	218	*	*	*	*	2:41	83	15:10	26	*	*	*	*
5	168	131	100	82	82	100	130	166	197	215	215	195	161	118	79	52	45	57	87	127	167	198	213	208	3293	137.2		9:30	217	22:16	213	*	*	*	*	3:29	80	15:52	44	*	*	*	*
6	187	155	121	94	80	83	101	128	159	185	200	198	181	151	117	88	70	68	83	111	145	177	199	206	3287	137.0		10:24	201	22:57	207	*	*	*	*	4:20	79	16:36	66	*	*	*	*
7	198	176	146	116	92	81	84	99	123	148	170	182	181	169	147	122	101	90	91	106	129	156	180	195	3282	136.8		11:28	183	23:43	199	*	*	*	*	5:18	81	17:23	89	*	*	*	*
8	198	188	167	141	114	94	83	84	95	113	135	153	166	169	162	148	132	117	110	111	122	140	160	178	3280	136.7	U	12:48	169	*	*	*	*	6:26	82	18:20	109	*	*	*	*		
9	190	191	182	163	140	116	96	83	81	87	102	121	139	154	162	162	155	144	132	125	124	130	143	159	3281	136.7		0:38	192	14:29	163	*	*	*	*	7:47	80	19:38	123	*	*	*	*
10	174	184	187	180	164	142	118	96	81	74	78	90	110	131	150	164	169	165	155	143	133	128	131	141	3288	137.0		1:45	187	16: 3	169	*	*	*	*	9: 8	74	21: 8	128	*	*	*	*
11	155	170	182	187	182	167	144	117	92	73	65	68	82	104	131	155	172	178	174	162	147	132	125	126	3290	137.1		2:59	187	17: 7	178	*	*	*	*	10:15	64	22:22	124	*	*	*	*
12	136	152	171	185	191	186	169	143	113	84	63	55	60	79	107	138	165	183	188	180	163	143	125	117	3296	137.3		4: 4	191	17:52	188	*	*	*	*	11: 6	55	23:15	117	*	*	*	*
13	120	133	154	176	192	198	190	168	137	102	72	52	47	58	83	117	151	179	194	193	179	156	132	115	3298	137.4		4:56	198	18:28	195	*	*	*	*	11:48	46	23:56	109	*	*	*	*
14	109	116	136	161	185	201	204	190	162	126	88	58	42	44	64	96	133	168	192	201	192	171	144	118	3301	137.5		5:39	205	18:59	201	*	*	*	*	12:24	41	*	*	*	*	*	*
15	104	103	118	143	172	197	209	206	185	150	110	72	47	38	49	77	114	153	185	202	201	185	157	127	3304	137.7	F	6:17	210	19:28	204	*	*	*	*	0:31	101	12:56	38	*	*	*	*
16	104	95	103	125	155	185	207	213	201	173	133	92	59	41	42	62	96	136	173	198	205	195	170	139	3302	137.6		6:51	214	19:55	206	*	*	*	*	1: 3	95	13:26	39	*	*	*	*
17	111	93	92	108	136	169	197	213	211	191	156	115	77	50	42	54	82	120	159	190	205	202	183	153	3309	137.9		7:24	214	20:20	206	*	*	*	*	1:34	90	13:54	42	*	*	*	*
18	121	97	87	94	117	149	181	204	212	202	175	137	98	66	50	52	73	106	144	178	200	205	192	166	3306	137.8		7:57	212	20:46	205	*	*	*	*	2: 4	87	14:22	48	*	*	*	*
19	134	105	88	86	100	128	160	188	205	205	188	157	120	86	63	57	69	96	131	165	192	203	198	178	3302	137.6		8:30	207	21:12	204	*	*	*	*	2:36	84	14:50	57	*	*	*	*
20	149	118	94	84	89	109	137	167	190	200	193	171	140	108	82	69	72	90	120	152	180	197	200	187	3298	137.4		9: 5	200	21:39	201	*	*	*	*	3:10	83	15:18	68	*	*	*	*
21	163	133	106	88	84	94	116	144	169	186	189	178	156	129	103	85	81	91	112	140	167	188	196	191	3289	137.0		9:44	190	22: 8	197	*	*	*	*	3:46	84	15:48	81	*	*	*	*
22	174	149	121	99	86	87	99	121	145	165	177	177	166	146	124	105	95	97	110	130	154	175	188	191	3281	136.7		10:30	179	22:42	191	*	*	*	*	4:28	85	16:22	95	*	*	*	*
23	182	163	139	115	96	87	89	101	120	140	157	166	166	158	143	127	115	110	113	125	142	161	176	185	3276	136.5	L	11:30	168	23:26	185	*	*	*	*	5:19	87	17: 5	110	*	*	*	*
24	184	174	156	135	113	96	87	88	97	113	130	146	157	161	157	148	137	128	124	126	134	147	161	173	3272	136.3		12:57	161	*	*	*	*	6:27	86	18:10	124	*	*	*	*		
25	180	180	172	156	136	115	96	84	81	87	100	118	137	152	161	163	159	150	141	134	132	136	145	157	3272	136.3		0:29	181	14:46	163	*	*	*	*	7:51	81	19:52	132	*	*	*	*
26	169	179	182	176	162	141	117	94	76	69	72	86	107	131	153	169	175	173	163	150	137	130	130	138	3279	136.6		1:53	182	16:11	176	*	*	*	*	9:12	68	21:30	129	*	*	*	*
27	152	168	183	190	187	172	148	117	87	63	52	55	72	100	132	162	182	191	186	171	152	133	121	120	3296	137.3		3:15	190	17: 8	191	*	*	*	*	10:17	51	22:37	119	*	*	*	*
28	130	149	172	192	204	201	183	152	113	75	47	34	40	64	100	140	175	199	205	195	173	145	121	107	3316	138.2		4:20	205	17:53	205	*	*	*	*	11:11	34	23:28	105	*	*	*	*
29	107	123	149	180	206	220	215	191	152	106	62	31	20	32	64	108	155	193	214	215	197	166	132	104	3342	139.3		5:16	220	18:33	217	*	*	*	*	11:58	20	*	*	*	*	*	*
30	91	96	119	154	191	220	233	225	194	147	95	49	20	14	34	74	124	173	209	225	218	191	152	114	3362	140.1	N	6: 7	234	19:11	226	*	*	*	*	0:13	91	12:42	13	*	*	*	*
31	86	77	89	119	160	201	231	241	227	190	138	84	40	16	19	46	92	145	192	222	229	213	177	134	3368	140.3		6:55	#241	19:47	230	*	*	*	*	0:56	77	13:25	14	*	*	*	*

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	102296	137.5	31日 6時 55分	241	1	2日 13時 44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)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	95	71	67	86	122	167	208	235	240	220	180	128	76	39	23	34	68	116	166	207	228	225	200	160	3361	140.0		7:42	#241	20:23	230	*	*	*	*	1:39	66	14: 5	#23	*	*	*	*
2	116	79	60	64	88	127	171	209	231	230	207	167	118	74	46	40	58	94	140	185	216	226	214	183	3343	139.3		8:29	233	20:58	226	*	*	*	*	2:22	59	14:44	39	*	*	*	*
3	142	100	69	57	65	92	130	170	202	218	214	190	154	113	80	62	64	86	121	161	196	216	217	199	3318	138.3		9:18	219	21:33	219	*	*	*	*	3: 6	57	15:23	60	*	*	*	*
4	166	126	90	66	60	71	96	130	164	189	200	195	174	145	114	91	83	90	112	142	174	198	209	203	3288	137.0		10: 9	201	22: 9	209	*	*	*	*	3:52	59	16: 2	83	*	*	*	*
5	182	151	117	88	70	66	77	99	127	153	173	181	177	162	141	121	108	105	113	132	155	177	193	197	3265	136.0		11: 9	181	22:50	197	*	*	*	*	4:44	66	16:45	104	*	*	*	*
6	188	169	143	115	92	77	74	82	99	119	140	156	165	165	157	145	133	124	123	129	142	158	173	182	3250	135.4	U	12:29	166	23:42	185	*	*	*	*	5:46	74	17:40	123	*	*	*	*
7	184	177	162	141	119	99	86	80	83	94	109	127	143	155	160	159	153	145	138	134	136	143	153	163	3243	135.1		14:20	161	*	*	*	*	7: 8	80	19:12	134	*	*	*	*		
8	172	175	171	161	145	125	106	91	81	79	86	100	118	137	153	164	167	164	155	145	137	133	135	143	3243	135.1		1: 1	175	15:56	167	*	*	*	*	8:41	79	21: 6	133	*	*	*	*
9	154	165	172	173	166	152	132	110	90	76	72	78	93	115	139	160	174	177	172	159	143	130	123	125	3250	135.4		2:38	174	16:53	178	*	*	*	*	9:55	72	22:19	123	*	*	*	*
10	134	149	164	176	180	174	157	133	107	83	67	63	73	93	121	149	173	185	186	174	155	134	118	111	3259	135.8		3:54	180	17:31	187	*	*	*	*	10:48	63	23: 6	111	*	*	*	*
11	115	130	151	171	186	190	180	158	129	97	71	57	58	73	101	134	165	187	195	188	168	143	118	103	3268	136.2		4:47	190	18: 1	195	*	*	*	*	11:28	55	23:41	99	*	*	*	*
12	100	111	133	160	183	198	197	181	153	117	83	59	50	58	82	116	153	183	199	199	182	155	125	101	3278	136.6		5:29	199	18:29	201	*	*	*	*	12: 1	50	*	*	*	*	*	*
13	89	94	114	143	174	197	207	199	175	140	101	69	50	49	67	99	138	174	198	205	195	169	135	104	3285	136.9		6: 4	207	18:54	206	*	*	*	*	0:12	89	12:31	47	*	*	*	*
14	84	81	95	123	157	189	208	211	194	162	123	84	57	48	58	85	123	162	192	208	204	182	149	113	3292	137.2	F	6:37	212	19:17	208	*	*	*	*	0:41	80	12:59	48	*	*	*	*
15	85	73	79	103	137	173	202	214	207	182	145	104	71	53	54	74	109	148	183	205	209	193	163	126	3292	137.2		7: 9	214	19:41	210	*	*	*	*	1:10	72	13:26	51	*	*	*	*
16	92	71	68	84	115	153	187	209	212	196	165	126	89	64	57	69	97	135	172	199	210	202	176	140	3288	137.0		7:41	213	20: 4	210	*	*	*	*	1:39	67	13:52	57	*	*	*	*
17	103	75	63	70	94	129	166	195	208	203	181	147	110	81	66	69	90	123	159	189	207	206	187	155	3276	136.5		8:13	209	20:28	208	*	*	*	*	2: 8	63	14:18	65	*	*	*	*
18	118	85	65	62	77	106	141	174	196	202	189	163	131	100	80	76	88	114	146	177	198	205	194	169	3256	135.7		8:48	202	20:53	205	*	*	*	*	2:40	61	14:46	75	*	*	*	*
19	135	101	74	62	66	87	117	150	176	191	190	174	149	121	99	88	92	109	135	163	186	199	196	179	3239	135.0		9:26	192	21:20	199	*	*	*	*	3:13	61	15:15	87	*	*	*	*
20	151	119	90	70	64	74	95	124	151	172	181	177	162	140	119	105	101	109	127	150	172	187	192	184	3216	134.0		10:10	181	21:52	192	*	*	*	*	3:52	64	15:48	101	*	*	*	*
21	165	138	110	86	72	70	80	100	124	147	163	170	166	154	139	125	117	116	125	140	157	172	182	182	3200	133.3		11: 8	170	22:33	183	*	*	*	*	4:39	69	16:30	115	*	*	*	*
22	173	155	133	109	89	77	75	82	98	117	137	152	160	161	155	146	136	130	129	134	144	155	166	173	3186	132.8	L	12:35	161	23:39	175	*	*	*	*	5:43	74	17:39	129	*	*	*	*
23	174	168	154	136	115	96	81	75	78	89	105	125	143	156	163	163	158	149	141	135	134	138	146	157	3179	132.5		14:30	164	*	*	*	*	7:12	75	19:42	134	*	*	*	*		
24	166	172	171	162	146	125	102	82	69	67	75	92	115	139	160	173	177	171	159	145	132	125	126	134	3185	132.7		1:24	172	15:53	177	*	*	*	*	8:45	66	21:26	125	*	*	*	*
25	148	164	177	182	177	160	135	105	77	58	52	60	82	112	144	171	188	191	182	163	140	120	109	109	3206	133.6		3: 3	182	16:45	192	*	*	*	*	9:56	52	22:28	107	*	*	*	*
26	122	143	168	188	199	194	174	141	103	68	44	38	50	78	117	156	188	205	203	186	157	126	100	88	3236	134.8		4:13	199	17:26	206	*	*	*	*	10:51	37	23:15	88	*	*	*	*
27	92	113	143	177	204	216	209	183	142	96	56	32	29	48	85	131	175	206	218	209	181	142	105	77	3269	136.2		5: 9	217	18: 3	218	*	*	*	*	11:38	27	23:57	68	*	*	*	*
28	68	79	109	149	189	219	230	218	184	137	87	46	25	29	57	101	152	195	222	225	205	167	121	81	3295	137.3		5:59	230	18:38	227	*	*	*	*	12:21	24	*	*	*	*	*	*
29	56	53	72	110	157	200	229	236	218	179	128	78	42	28	41	76	124	174	213	230	223	192	147	98	3304	137.7	N	6:46	237	19:12	231	*	*	*	*	0:38	51	13: 1	28	*	*	*	*
30	59	40	44	72	115	165	207	232	233	210	168	118	73	45	41	62	101	149	194	223	230	211	173	124	3289	137.0		7:32	236	19:45	230	*	*	*	*	1:19	38	13:40	40	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	97859	135.9	1日7時42分	241	1	1日14時5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)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	77	44	32	44	77	122	170	207	226	221	195	154	110	75	57	62	88	127	171	206	224	220	193	152	3254	135.6		8:18	#227	20:18	225	*	*	*	*	1:59	32	14:17	56	*	*	*	*
2	104	63	37	33	51	85	128	170	200	212	204	178	143	108	83	75	87	114	150	184	209	216	203	173	3210	133.8		9:5	212	20:51	216	*	*	*	*	2:41	32	14:54	75	*	*	*	*
3	132	90	57	40	42	62	94	131	165	187	194	185	163	136	111	96	96	110	135	163	188	202	201	184	3164	131.8		9:55	194	21:25	203	*	*	*	*	3:24	39	15:32	94	*	*	*	*
4	154	119	85	60	50	55	73	100	130	155	172	176	169	154	135	120	112	115	127	147	167	182	189	183	3129	130.4		10:52	177	22:2	189	*	*	*	*	4:11	50	16:14	112	*	*	*	*
5	166	141	113	88	70	63	67	82	102	124	144	157	163	160	151	140	130	126	128	136	149	161	170	173	3104	129.3		12:8	163	22:51	173	*	*	*	*	5:6	63	17:11	126	*	*	*	*
6	168	155	136	115	96	82	75	76	85	100	117	134	147	156	158	155	148	140	135	133	135	142	150	157	3095	129.0	U	13:52	158	*	*	*	*	*	*	6:20	75	18:54	133	*	*	*	*
7	160	159	152	139	123	107	92	83	80	84	94	110	127	144	157	163	162	156	146	136	129	126	129	137	3095	129.0		0:15	160	15:23	163	*	*	*	*	7:56	80	20:55	126	*	*	*	*
8	146	154	158	156	147	133	115	98	84	77	78	89	106	128	149	165	172	170	160	145	129	117	113	116	3105	129.4		2:12	158	16:17	172	*	*	*	*	9:19	76	22:3	113	*	*	*	*
9	127	141	155	164	165	157	140	118	96	78	70	73	87	110	136	160	177	181	174	157	135	115	101	98	3115	129.8		3:36	166	16:54	182	*	*	*	*	10:15	70	22:45	98	*	*	*	*
10	107	124	145	164	175	175	163	141	114	88	69	63	71	92	120	151	175	188	187	171	146	119	96	85	3129	130.4		4:31	177	17:23	190	*	*	*	*	10:57	63	23:18	84	*	*	*	*
11	88	104	129	156	177	188	183	164	136	104	76	61	60	76	104	138	169	191	196	185	160	128	97	77	3147	131.1		5:12	188	17:50	196	*	*	*	*	11:31	58	23:48	71	*	*	*	*
12	72	83	108	141	171	191	196	185	158	124	90	65	56	65	89	124	160	188	201	196	174	140	104	75	3156	131.5		5:48	197	18:14	202	*	*	*	*	12:1	56	*	*	*	*	*	*
13	60	65	87	120	157	187	202	199	179	146	109	77	59	59	78	110	148	181	202	204	187	155	116	79	3166	131.9		6:21	203	18:37	206	*	*	*	*	0:16	60	12:29	57	*	*	*	*
14	55	51	66	97	136	173	199	207	195	167	130	94	68	60	71	98	135	171	198	208	198	170	131	90	3168	132.0	F	6:53	207	19:0	208	*	*	*	*	0:45	50	12:56	60	*	*	*	*
15	57	42	48	74	112	153	187	205	204	184	151	114	83	66	69	89	122	159	190	207	205	183	147	105	3156	131.5		7:26	207	19:24	209	*	*	*	*	1:13	42	13:23	65	*	*	*	*
16	67	42	38	54	87	128	167	194	204	194	169	135	102	79	72	84	111	145	178	201	207	193	163	123	3137	130.7		8:0	204	19:48	207	*	*	*	*	1:43	37	13:51	72	*	*	*	*
17	82	50	35	41	65	101	141	175	195	197	181	153	122	96	82	85	104	132	164	190	202	198	176	142	3109	129.5		8:35	198	20:15	203	*	*	*	*	2:14	35	14:20	81	*	*	*	*
18	102	66	43	37	49	77	114	150	177	189	185	167	141	115	97	92	102	122	149	175	192	196	184	158	3079	128.3		9:15	190	20:44	196	*	*	*	*	2:48	36	14:51	92	*	*	*	*
19	123	88	59	43	44	60	88	121	151	172	179	173	156	135	116	105	106	117	137	159	177	187	184	169	3049	127.0		10:1	179	21:18	187	*	*	*	*	3:27	41	15:28	104	*	*	*	*
20	143	112	83	60	50	53	69	94	122	146	163	168	164	151	136	123	117	119	128	143	159	171	176	172	3022	125.9		11:0	168	22:3	176	*	*	*	*	4:15	49	16:16	116	*	*	*	*
21	158	136	111	86	68	59	61	73	93	116	138	153	161	160	153	143	133	127	126	131	140	151	160	165	3002	125.1	L	12:25	162	23:16	165	*	*	*	*	5:18	58	17:36	126	*	*	*	*
22	163	154	138	118	96	78	66	64	71	87	107	129	147	160	164	162	153	142	132	126	125	129	138	148	2997	124.9		14:6	164	*	*	*	*	6:45	64	19:42	124	*	*	*	*		
23	157	162	159	149	131	109	87	70	61	64	77	98	124	148	166	175	173	163	146	129	116	109	111	122	3006	125.3		1:12	162	15:20	176	*	*	*	*	8:17	61	21:14	109	*	*	*	*
24	138	155	168	172	165	146	120	92	68	54	54	69	94	126	157	179	189	184	167	143	117	97	88	92	3034	126.4		2:53	172	16:11	189	*	*	*	*	9:29	52	22:11	87	*	*	*	*
25	108	133	159	180	188	181	159	127	91	62	46	47	66	98	137	172	195	202	190	164	129	96	72	64	3066	127.8		4:4	189	16:51	202	*	*	*	*	10:26	44	22:57	64	*	*	*	*
26	74	99	134	169	195	205	195	167	128	87	55	40	46	72	111	154	190	211	210	188	152	109	71	47	3109	129.5		5:0	205	17:28	213	*	*	*	*	11:13	39	23:39	43	*	*	*	*
27	44	62	97	140	180	208	216	201	168	124	81	50	40	53	86	130	175	208	221	210	178	132	84	46	3134	130.6		5:51	216	18:3	221	*	*	*	*	11:56	40	*	*	*	*	*	*
28	26	30	57	100	148	191	217	220	200	162	116	76	51	48	69	107	152	194	219	222	201	160	109	60	3135	130.6	N	6:38	221	18:37	224	*	*	*	*	0:19	25	12:36	46	*	*	*	*
29	26	13	26	60	107	157	197	218	215	191	152	109	74	58	63	90	130	173	207	222	214	184	137	86	3109	129.5		7:24	220	19:10	222	*	*	*	*	0:59	13	13:15	57	*	*	*	*
30	41	14	10	30	69	117	163	197	212	204	178	141	104	78	70	83	112	150	187	211	216	198	163	116	3064	127.7		8:9	212	19:43	216	*	*	*	*	1:39	#9	13:52	70	*	*	*	*
31	68	31	13	17	41	80	125	165	192	200	189	164	132	103	86	87	103	132	165	192	206	201	178	141	3011	125.5		8:55	200	20:16	207	*	*	*	*	2:19	12	14:30	84	*	*	*	*

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	96256	129.4	1日8時18分	227	1	30日1時39分	9	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)

2019 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	98	58	30	20	30	56	92	130	162	182	185	173	152	127	107	98	103	120	145	170	188	193	183	158	2960	123.3		9:42	186	20:51	194	*	*	*	*	3: 0	20	15: 8	98	*	*	*	*
2	124	88	57	38	34	46	70	101	132	156	170	171	161	144	126	113	109	116	131	150	167	178	177	165	2924	121.8		10:35	172	21:28	179	*	*	*	*	3:43	33	15:52	109	*	*	*	*
3	142	114	85	63	50	50	61	82	106	130	148	159	160	153	142	129	120	118	123	133	146	157	163	161	2895	120.6		11:38	161	22:15	163	*	*	*	*	4:31	48	16:50	118	*	*	*	*
4	150	133	111	90	73	64	64	73	88	107	126	142	152	155	152	144	134	126	122	123	128	136	144	149	2886	120.3	U	12:59	155	23:28	149	*	*	*	*	5:30	63	18:20	122	*	*	*	*
5	149	142	131	115	99	85	76	73	78	89	105	122	139	151	157	156	149	138	127	119	115	117	123	131	2886	120.3		14:21	157	*	*	*	*	6:50	73	20:11	115	*	*	*	*		
6	139	143	142	135	123	109	94	82	77	79	88	104	122	141	156	163	162	152	138	122	109	102	103	110	2895	120.6		1:21	143	15:21	163	*	*	*	*	8:16	77	21:25	102	*	*	*	*
7	122	135	145	148	144	133	116	98	83	75	76	87	105	128	149	165	171	166	152	131	110	93	86	89	2907	121.1		2:58	148	16: 3	171	*	*	*	*	9:23	75	22:12	86	*	*	*	*
8	102	120	139	153	159	154	139	118	97	79	71	75	90	113	139	163	177	178	166	144	117	91	75	70	2929	122.0		4: 2	159	16:36	179	*	*	*	*	10:13	71	22:48	70	*	*	*	*
9	80	100	125	149	166	170	161	141	115	90	73	68	77	98	127	156	178	187	180	159	128	96	69	56	2949	122.9		4:48	170	17: 5	187	*	*	*	*	10:52	68	23:20	55	*	*	*	*
10	59	77	106	137	164	178	178	162	136	107	82	68	69	85	113	145	174	191	191	174	143	106	71	48	2964	123.5		5:28	180	17:31	193	*	*	*	*	11:26	66	23:50	41	*	*	*	*
11	41	54	82	118	153	178	188	180	158	127	96	74	66	76	100	133	166	190	198	188	160	121	80	47	2974	123.9		6: 4	188	17:57	198	*	*	*	*	11:57	66	*	*	*	*	*	*
12	30	34	56	93	133	168	189	192	177	148	115	86	70	71	89	119	154	184	200	198	176	139	95	54	2970	123.8	F	6:38	193	18:23	202	*	*	*	*	0:20	29	12:27	68	*	*	*	*
13	27	19	34	66	108	150	181	195	190	168	136	104	80	72	82	107	140	173	197	203	189	158	114	69	2962	123.4		7:13	196	18:49	203	*	*	*	*	0:50	19	12:57	72	*	*	*	*
14	33	14	17	41	80	124	163	188	195	182	156	124	95	79	80	97	126	159	187	202	198	174	136	91	2941	122.5		7:50	195	19:18	202	*	*	*	*	1:22	13	13:28	77	*	*	*	*
15	49	20	11	23	53	94	137	171	189	189	171	144	115	93	84	92	113	143	172	193	198	186	157	116	2913	121.4		8:28	191	19:49	199	*	*	*	*	1:56	11	14: 2	84	*	*	*	*
16	73	37	16	15	33	66	107	145	172	184	179	160	135	111	95	93	105	127	154	177	191	189	171	140	2875	119.8		9:11	184	20:24	192	*	*	*	*	2:34	13	14:38	92	*	*	*	*
17	101	63	34	20	24	45	78	114	147	169	176	169	152	130	112	102	103	116	136	158	175	182	176	157	2839	118.3		9:59	176	21: 5	182	*	*	*	*	3:16	19	15:22	101	*	*	*	*
18	127	93	61	38	29	36	56	85	117	145	162	168	162	148	131	116	109	111	121	137	153	166	170	164	2805	116.9		10:57	168	21:57	170	*	*	*	*	4: 5	29	16:18	109	*	*	*	*
19	148	123	94	67	48	40	46	63	88	115	140	157	163	160	150	135	122	114	113	119	129	142	153	159	2788	116.2		12:10	164	23:13	159	*	*	*	*	5: 5	40	17:40	112	*	*	*	*
20	156	145	126	102	78	60	51	53	66	87	112	136	154	164	164	155	141	126	113	107	107	115	127	140	2785	116.0	L	13:28	165	*	*	*	*	6:20	50	19:25	106	*	*	*	*		
21	150	154	149	135	115	92	71	58	56	65	85	110	136	158	170	172	162	144	124	105	92	89	96	110	2798	116.6		0:59	154	14:36	173	*	*	*	*	7:42	55	20:49	89	*	*	*	*
22	129	147	158	159	149	129	103	79	61	56	64	84	113	142	167	181	181	167	143	114	88	71	67	76	2828	117.8		2:36	160	15:29	183	*	*	*	*	8:55	56	21:49	67	*	*	*	*
23	96	123	149	167	172	163	141	111	83	62	55	65	88	121	154	180	193	188	166	134	98	66	47	45	2867	119.5		3:51	172	16:13	193	*	*	*	*	9:55	55	22:38	44	*	*	*	*
24	60	88	123	156	178	185	174	148	115	83	61	56	69	98	134	170	194	202	189	160	119	76	42	25	2905	121.0		4:52	185	16:53	202	*	*	*	*	10:46	56	23:22	23	*	*	*	*
25	27	50	86	128	165	189	194	179	150	113	81	61	61	79	112	151	185	205	205	184	146	98	53	20	2922	121.8		5:44	195	17:30	208	*	*	*	*	11:32	59	*	*	*	*	*	*
26	8	17	47	90	136	174	196	197	179	146	109	79	64	69	93	129	167	198	211	202	172	127	77	33	2920	121.7		6:33	200	18: 7	#211	*	*	*	*	0: 4	8	12:14	64	*	*	*	*
27	5	-1	16	52	99	146	181	199	195	172	138	103	78	70	82	109	146	181	204	208	191	155	106	57	2892	120.5	N	7:19	200	18:42	209	*	*	*	*	0:44	-2	12:55	70	*	*	*	*
28	18	-3	-1	23	64	110	154	184	195	186	162	129	99	81	80	96	125	159	188	203	199	175	135	87	2848	118.7		8: 3	195	19:17	204	*	*	*	*	1:24	# -5	13:33	78	*	*	*	*
29	42	11	-1	8	37	78	122	159	182	187	174	149	120	97	85	90	110	138	168	189	196	184	156	115	2796	116.5		8:46	187	19:53	196	*	*	*	*	2: 3	-1	14:12	85	*	*	*	*
30	72	35	12	8	23	54	92	131	161	176	176	161	138	114	97	92	101	121	146	170	183	183	167	137	2750	114.6		9:28	178	20:28	185	*	*	*	*	2:41	7	14:51	92	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	86573	120.2	26 日 18 時 7 分	211	1	28 日 1 時 24 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)

2019 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	100	63	34	20	23	41	70	105	136	159	168	165	150	130	111	100	99	109	127	148	165	173	167	149	2712	113.0		10:12	169	21: 7	173	*	*	*	*	3:20	19	15:34	98	*	*	*	*
2	122	90	61	40	33	39	58	85	113	138	155	161	156	142	126	112	104	104	114	128	144	156	159	152	2692	112.2		11: 0	161	21:50	159	*	*	*	*	4: 1	33	16:24	103	*	*	*	*
3	135	112	87	64	50	47	55	72	95	118	138	151	155	150	139	125	113	106	106	112	123	135	143	146	2677	111.5		11:56	155	22:47	146	*	*	*	*	4:47	47	17:31	105	*	*	*	*
4	140	127	109	89	73	62	61	68	82	101	121	138	149	153	149	139	126	114	105	102	106	114	123	131	2682	111.8	U	12:59	153	*	*	*	*	5:42	60	18:57	102	*	*	*	*		
5	135	133	125	111	96	82	73	71	76	88	104	122	139	150	155	151	141	126	111	99	93	94	101	112	2688	112.0		0:10	135	14: 3	155	*	*	*	*	6:50	71	20:22	93	*	*	*	*
6	123	131	133	129	119	105	91	81	76	80	91	107	126	143	156	160	155	141	122	103	87	79	80	89	2707	112.8		1:52	133	14:56	160	*	*	*	*	8: 5	76	21:24	78	*	*	*	*
7	104	120	132	139	137	127	113	97	84	78	81	93	112	133	152	164	166	156	137	112	88	70	62	66	2723	113.5		3:16	139	15:39	167	*	*	*	*	9:11	78	22:10	62	*	*	*	*
8	80	101	123	140	149	146	135	117	98	84	78	83	98	120	144	164	173	170	153	127	96	68	50	45	2742	114.3		4:18	149	16:15	174	*	*	*	*	10: 3	78	22:48	45	*	*	*	*
9	56	77	105	133	152	160	155	139	117	95	80	77	86	107	133	158	176	181	169	144	110	74	45	30	2759	115.0		5: 5	160	16:48	181	*	*	*	*	10:46	77	23:23	29	*	*	*	*
10	32	51	81	116	146	165	170	159	138	112	90	77	78	94	119	149	174	187	183	163	129	88	50	23	2774	115.6		5:47	170	17:19	188	*	*	*	*	11:25	76	23:56	15	*	*	*	*
11	15	26	53	91	130	161	177	175	159	133	105	84	76	84	105	135	165	187	193	181	151	109	64	27	2786	116.1		6:25	178	17:51	193	*	*	*	*	12: 1	76	*	*	*	*	*	*
12	6	5	26	62	105	145	173	184	176	154	124	97	80	78	92	119	151	180	196	194	172	134	87	42	2782	115.9	F	7: 4	184	18:24	197	*	*	*	*	0:31	3	12:36	77	*	*	*	*
13	9	-5	3	32	74	119	158	181	185	172	145	115	90	79	84	104	134	165	189	199	188	159	116	67	2762	115.1		7:43	186	18:59	#199	*	*	*	*	1: 7	-5	13:13	78	*	*	*	*
14	25	-2	-8	8	43	88	132	166	184	182	164	136	107	87	81	92	115	146	174	193	195	178	144	99	2729	113.7		8:24	185	19:37	197	*	*	*	*	1:45	#-9	13:52	81	*	*	*	*
15	53	15	-5	-4	19	56	100	141	170	182	175	155	128	103	87	86	100	124	153	177	191	187	166	130	2689	112.0		9: 7	182	20:18	191	*	*	*	*	2:26	-7	14:34	85	*	*	*	*
16	87	45	13	0	7	32	69	111	147	170	177	168	147	122	101	89	91	106	129	154	174	182	176	153	2650	110.4		9:54	177	21: 5	182	*	*	*	*	3:10	0	15:21	89	*	*	*	*
17	119	80	44	19	11	20	46	81	118	149	168	171	161	142	119	101	92	94	107	127	148	164	170	164	2615	109.0		10:45	172	22: 0	170	*	*	*	*	3:58	11	16:18	91	*	*	*	*
18	144	114	81	50	30	25	35	58	90	122	149	165	167	158	140	119	102	92	92	102	118	136	151	157	2597	108.2		11:41	168	23: 9	158	*	*	*	*	4:51	25	17:28	91	*	*	*	*
19	153	139	115	87	62	45	40	49	69	97	125	149	164	166	157	140	119	100	88	85	90	103	120	136	2598	108.3	L	12:42	167	*	*	*	*	5:51	40	18:52	85	*	*	*	*		
20	146	147	139	121	98	76	60	54	60	77	102	128	151	166	168	159	141	118	96	79	71	74	86	104	2621	109.2		0:38	148	13:44	169	*	*	*	*	7: 0	54	20:15	71	*	*	*	*
21	123	139	147	144	131	111	90	73	65	68	83	106	132	156	171	173	163	141	114	86	65	53	54	68	2656	110.7		2:15	147	14:42	174	*	*	*	*	8:13	64	21:24	52	*	*	*	*
22	89	115	137	151	153	143	124	101	82	71	73	87	111	139	163	178	179	165	139	105	72	46	33	36	2692	112.2		3:39	154	15:34	180	*	*	*	*	9:21	70	22:21	33	*	*	*	*
23	53	80	112	140	159	163	153	133	108	86	74	77	92	118	147	172	186	183	164	132	93	55	27	15	2722	113.4		4:48	163	16:21	187	*	*	*	*	10:21	74	23:10	15	*	*	*	*
24	21	44	78	116	148	168	172	160	136	109	86	75	80	98	127	158	182	192	184	159	120	76	37	10	2736	114.0		5:44	173	17: 5	192	*	*	*	*	11:14	75	23:54	2	*	*	*	*
25	2	14	43	83	124	158	177	177	161	135	106	84	76	84	107	138	168	190	195	180	148	105	58	20	2733	113.9		6:32	179	17:46	195	*	*	*	*	12: 0	76	*	*	*	*	*	*
26	-3	-5	14	50	93	136	167	182	177	157	128	99	80	77	90	117	149	178	194	192	171	133	87	41	2704	112.7	N	7:16	182	18:25	196	*	*	*	*	0:35	-6	12:42	76	*	*	*	*
27	7	-9	-3	23	63	107	147	174	182	172	148	118	92	78	81	99	128	159	184	194	185	157	116	69	2671	111.3		7:56	182	19: 3	194	*	*	*	*	1:14	#-9	13:21	77	*	*	*	*
28	28	1	-7	7	38	80	122	157	176	177	162	135	107	86	78	87	109	138	166	185	188	172	140	97	2629	109.5		8:33	179	19:39	189	*	*	*	*	1:50	-7	13:58	78	*	*	*	*
29	54	20	1	3	23	57	98	136	163	174	168	149	122	98	82	81	94	118	146	169	181	177	155	121	2590	107.9		9: 9	174	20:15	182	*	*	*	*	2:26	-1	14:35	80	*	*	*	*
30	81	44	18	9	18	42	77	114	145	164	168	157	136	112	91	82	86	102	125	149	167	172	162	138	2559	106.6		9:44	169	20:51	172	*	*	*	*	3: 0	9	15:13	81	*	*	*	*
31	105	70	40	23	21	36	62	94	126	150	161	159	146	126	105	90	85	92	108	129	148	160	159	146	2541	105.9		10:21	162	21:30	161	*	*	*	*	3:35	20	15:55	85	*	*	*	*

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	83218	111.9	13日 18時 59分	199	1	27日 1時 14分	-9	2