

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 種子島												緯 度 : 30 °28 'N												経 度 : 130 °58 'E												潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)												2023 年 1 月							
毎時潮位																												満 潮								干 潮																			
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位										
1	119	131	135	131	121	107	96	89	89	96	110	128	144	156	160	153	137	115	90	68	53	50	56	72	2606	108.6		1:59	135	13:52	160	*	*	*	*	7:29	88	20:51	49	*	*	*	*												
2	93	114	130	139	139	131	120	108	100	99	104	116	132	148	158	160	152	133	107	78	54	39	36	45	2635	109.8		3:30	140	14:42	161	*	*	*	*	8:44	99	21:45	36	*	*	*	*												
3	65	90	116	136	147	149	141	129	115	105	101	106	118	135	151	161	162	150	127	97	66	40	26	26	2659	110.8		4:38	149	15:32	163	*	*	*	*	9:55	101	22:31	24	*	*	*	*												
4	40	64	95	124	147	158	158	147	131	115	103	100	106	121	139	156	166	163	147	119	85	51	26	15	2676	111.5		5:27	159	16:18	166	*	*	*	*	10:50	100	23:12	14	*	*	*	*												
5	20	40	71	106	137	159	167	162	147	127	109	98	98	108	126	147	163	170	162	140	107	69	35	13	2681	111.7		6: 6	167	17: 0	170	*	*	*	*	11:33	96	23:50	7	*	*	*	*												
6	7	19	46	83	120	151	169	172	160	140	118	101	93	97	112	134	156	171	173	159	130	92	53	21	2677	111.5		6:40	172	17:38	174	*	*	*	*	12: 9	93	*	*	*	*	*	*												
7	4	5	25	59	99	136	163	175	170	153	129	107	92	90	100	120	144	166	176	172	150	116	75	37	2663	111.0	F	7:12	175	18:13	177	*	*	*	*	0:25	2	12:41	89	*	*	*	*												
8	10	0	10	38	76	117	151	171	175	163	140	115	95	86	90	106	130	155	173	178	165	137	99	58	2638	109.9		7:42	175	18:48	178	*	*	*	*	0:59	0	13:12	86	*	*	*	*												
9	24	4	3	22	55	96	134	162	174	169	151	126	102	86	84	94	115	140	163	176	173	154	121	81	2609	108.7		8:11	175	19:21	177	*	*	*	*	1:32	1	13:42	83	*	*	*	*												
10	43	16	5	13	39	76	116	149	169	172	159	136	111	91	81	85	100	123	148	166	173	163	139	104	2577	107.4		8:40	173	19:55	173	*	*	*	*	2: 4	5	14:14	81	*	*	*	*												
11	66	34	15	13	30	60	98	134	160	170	165	147	122	99	83	79	87	106	129	151	164	165	150	123	2550	106.3		9: 9	171	20:31	166	*	*	*	*	2:35	12	14:49	79	*	*	*	*												
12	89	56	32	21	28	50	82	117	147	165	167	155	134	110	89	78	78	90	109	131	149	157	153	136	2523	105.1		9:39	168	21:11	158	*	*	*	*	3: 7	21	15:28	77	*	*	*	*												
13	110	80	54	37	34	47	71	102	133	155	165	161	145	122	100	82	74	78	90	108	128	142	147	141	2506	104.4		10:11	165	21:58	147	*	*	*	*	3:40	34	16:13	74	*	*	*	*												
14	125	102	78	59	49	52	66	90	118	142	158	162	153	135	113	92	77	70	74	86	103	120	133	137	2494	103.9		10:47	162	23: 0	137	*	*	*	*	4:17	48	17: 7	70	*	*	*	*												
15	133	120	102	84	70	65	70	84	105	128	147	157	157	146	128	106	86	71	64	67	77	93	109	123	2492	103.8	L	11:29	158	*	*	*	*	5: 2	65	18:13	64	*	*	*	*														
16	130	130	122	110	96	86	82	86	97	114	132	147	155	153	142	124	102	80	63	54	54	63	79	97	2498	104.1		0:27	131	12:21	155	*	*	*	*	6: 2	82	19:28	53	*	*	*	*												
17	115	128	133	132	124	113	102	96	97	104	117	133	146	154	153	143	124	99	74	53	40	37	46	64	2527	105.3		2:15	134	13:25	155	*	*	*	*	7:25	95	20:43	37	*	*	*	*												
18	87	111	131	143	146	140	128	115	105	101	105	117	132	147	157	158	147	126	97	66	39	22	18	28	2566	106.9		3:48	146	14:34	159	*	*	*	*	8:59	101	21:48	18	*	*	*	*												
19	50	80	112	139	157	162	156	141	122	107	100	102	114	133	151	165	166	154	129	94	56	24	3	-1	2616	109.0		4:56	162	15:39	167	*	*	*	*	10:16	99	22:45	-2	*	*	*	*												
20	12	40	78	118	151	172	177	167	146	122	103	93	97	113	136	159	175	177	162	131	89	45	8	-15	2656	110.7		5:48	177	16:38	178	*	*	*	*	11:14	93	23:37	-19	*	*	*	*												
21	-17	1	37	83	128	165	185	187	171	144	116	94	85	92	113	141	169	187	187	168	131	82	33	-6	2676	111.5		6:34	188	17:32	189	*	*	*	*	12: 3	85	*	*	*	*	*	*												
22	-27	-25	-1	42	93	142	178	194	190	167	135	104	82	77	89	115	148	179	196	193	169	126	74	23	2663	111.0	N	7:16	195	18:23	197	*	*	*	*	0:25	-29	12:48	76	*	*	*	*												
23	-15	-32	-24	7	55	108	156	188	197	185	157	121	89	70	70	88	119	155	185	199	193	163	118	65	2617	109.0		7:56	198	19:12	#200	*	*	*	*	1:11	#-32	13:32	68	*	*	*	*												
24	17	-16	-26	-11	25	74	126	168	192	194	174	141	105	75	61	66	88	122	158	185	196	184	153	107	2558	106.6		8:33	196	20: 0	196	*	*	*	*	1:54	-26	14:15	61	*	*	*	*												
25	58	17	-8	-10	11	49	97	143	177	191	184	158	124	89	64	55	65	89	123	156	179	185	170	139	2505	104.4		9: 9	191	20:47	185	*	*	*	*	2:35	-12	14:59	55	*	*	*	*												
26	98	56	24	9	15	39	77	119	156	179	184	169	141	107	77	57	53	65	90	120	149	166	168	153	2471	103.0		9:42	184	21:36	169	*	*	*	*	3:14	9	15:45	52	*	*	*	*												
27	125	92	60	39	33	44	69	103	137	163	176	172	153	125	95	69	54	53	66	88	114	137	150	150	2467	102.8		10:15	176	22:30	151	*	*	*	*	3:51	33	16:34	52	*	*	*	*												
28	137	116	91	71	59	60	73	96	122	147	163	167	158	139	113	87	66	54	54	65	83	104	122	133	2480	103.3		10:49	167	23:37	134	*	*	*	*	4:27	58	17:30	53	*	*	*	*												
29	134	126	113	98	86	81	85	97	114	133	148	157	156	147	129	107	84	66	55	54	62	76	92	108	2508	104.5	U	11:27	158	*	*	*	*	*	*	5: 5	81	18:38	53	*	*	*	*												
30	119	124	123	117	110	104	101	104	111	122	134	144	149	147	139	124	105	85	67	55	51	55	66	81	2537	105.7		1:16	124	12:19	149	*	*	*	*	5:59	101	19:59	51	*	*	*	*												
31	98	112	122	127	127	123	119	115	114	116	122	129	137	142	143	137	124	106	85	65	50	43	45	56	2557	106.5		3:28	127	13:37	143	*	*	*	*	7:50	114	21:17	43	*	*	*	*												

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	79888	107.4	23 日 19 時 12 分	200	1	23 日 1 時 11 分	-32	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：種子島

緯 度：30 °28 'N

経 度：130 °58 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2023 年 2 月

毎時潮位																												満 潮								干 潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	73	93	113	128	137	139	135	128	120	114	112	115	123	132	141	144	140	128	107	83	60	42	33	36	2576	107.3		4:49	139	15: 1	144	*	*	*	*	9:53	112	22:16	32	*	*	*	*
2	49	71	97	121	139	149	149	142	129	117	107	104	109	119	133	145	150	146	130	106	77	49	29	22	2589	107.9		5:31	150	16: 5	150	*	*	*	*	10:54	104	23: 2	22	*	*	*	*
3	28	48	76	107	134	153	160	155	141	123	106	97	96	105	121	140	154	159	151	129	99	64	35	16	2597	108.2		6: 3	160	16:54	159	*	*	*	*	11:33	95	23:41	12	*	*	*	*
4	13	27	54	88	123	150	165	165	153	132	110	93	86	92	108	130	151	165	166	151	122	86	48	19	2597	108.2		6:31	167	17:34	167	*	*	*	*	12: 4	86	*	*	*	*	*	*
5	6	11	33	67	106	141	165	172	163	143	117	94	81	80	93	116	142	164	174	168	145	109	68	31	2589	107.9		6:56	172	18: 9	174	*	*	*	*	0:15	5	12:32	79	*	*	*	*
6	7	2	16	47	87	128	159	174	172	154	127	99	79	71	79	100	128	156	175	178	164	133	91	50	2576	107.3	F	7:21	176	18:42	179	*	*	*	*	0:46	1	12:59	71	*	*	*	*
7	17	1	6	31	69	112	149	173	178	164	138	107	81	66	67	83	110	141	167	180	175	152	115	72	2554	106.4		7:45	178	19:15	181	*	*	*	*	1:16	1	13:27	65	*	*	*	*
8	34	10	5	20	53	95	136	167	179	173	150	119	88	66	59	68	91	122	152	174	179	166	136	96	2538	105.8		8: 9	180	19:47	179	*	*	*	*	1:44	4	13:56	59	*	*	*	*
9	56	25	11	18	42	80	122	157	177	178	161	131	98	70	55	56	73	100	132	159	173	171	151	118	2514	104.8		8:33	180	20:21	175	*	*	*	*	2:12	11	14:26	54	*	*	*	*
10	80	47	26	23	38	69	108	144	170	179	169	144	111	80	58	50	58	79	109	138	160	167	158	135	2500	104.2		8:57	179	20:58	167	*	*	*	*	2:40	22	14:59	50	*	*	*	*
11	104	71	46	36	42	63	96	131	159	174	172	154	125	93	66	50	49	61	85	113	138	154	156	145	2483	103.5		9:23	175	21:40	157	*	*	*	*	3: 9	35	15:35	47	*	*	*	*
12	123	96	71	55	53	65	88	118	146	165	170	160	138	109	80	58	47	49	64	86	111	132	144	144	2472	103.0		9:51	170	22:32	145	*	*	*	*	3:40	52	16:18	46	*	*	*	*
13	134	116	96	80	71	74	88	108	132	152	162	161	147	125	98	73	55	47	50	63	82	103	121	132	2470	102.9		10:23	163	23:48	134	*	*	*	*	4:16	71	17:13	46	*	*	*	*
14	134	129	118	105	95	91	94	105	120	137	150	155	151	138	118	95	73	55	46	46	55	71	89	107	2477	103.2	L	11: 7	155	*	*	*	*	5: 4	91	18:28	45	*	*	*	*		
15	121	129	131	127	121	114	109	109	114	123	133	143	148	146	137	120	99	77	57	43	38	42	54	72	2507	104.5		1:49	131	12:16	148	*	*	*	*	6:31	109	20: 6	38	*	*	*	*
16	93	114	131	140	143	139	130	122	115	113	117	125	136	144	148	143	130	109	83	57	36	24	23	35	2550	106.3		3:50	143	13:58	148	*	*	*	*	8:49	113	21:33	22	*	*	*	*
17	57	85	114	139	155	160	154	141	125	111	104	106	116	132	147	157	157	144	119	87	53	24	6	4	2597	108.2		4:56	160	15:29	158	*	*	*	*	10:18	104	22:37	3	*	*	*	*
18	19	47	85	123	154	172	175	164	142	118	98	89	93	109	133	156	171	173	158	127	87	44	9	-10	2636	109.8		5:41	176	16:37	174	*	*	*	*	11:12	89	23:29	-13	*	*	*	*
19	-10	11	47	93	137	171	187	184	164	133	103	80	73	83	107	139	168	187	188	168	130	82	33	-4	2654	110.6		6:19	188	17:32	190	*	*	*	*	11:55	73	*	*	*	*	*	*
20	-21	-15	13	58	110	156	187	197	184	154	116	82	61	59	77	109	147	181	199	196	170	125	73	23	2641	110.0	N	6:55	197	18:21	201	*	*	*	*	0:15	#-22	12:36	57	*	*	*	*
21	-11	-22	-8	29	79	132	175	198	197	174	136	94	61	45	50	76	114	156	190	204	195	163	115	63	2605	108.5		7:28	201	19: 8	#204	*	*	*	*	0:56	#-22	13:15	44	*	*	*	*
22	18	-8	-10	12	54	105	154	189	201	188	156	113	71	43	34	47	79	121	162	192	200	185	150	103	2559	106.6		7:59	201	19:52	200	*	*	*	*	1:35	-13	13:54	34	*	*	*	*
23	56	20	5	12	41	85	132	172	194	193	171	133	90	53	32	31	50	85	126	163	186	187	169	134	2520	105.0		8:28	197	20:35	189	*	*	*	*	2:11	4	14:32	28	*	*	*	*
24	93	55	32	27	42	74	115	154	181	190	178	149	110	71	41	28	34	57	92	128	158	173	169	149	2500	104.2		8:55	190	21:19	173	*	*	*	*	2:44	26	15:11	28	*	*	*	*
25	119	87	62	50	55	75	105	138	166	180	177	158	127	91	59	38	32	42	66	96	126	147	155	150	2501	104.2		9:21	181	22: 5	155	*	*	*	*	3:14	50	15:51	32	*	*	*	*
26	133	110	89	75	73	83	103	128	151	167	170	160	138	110	80	56	42	41	52	72	96	118	133	138	2518	104.9		9:46	171	23: 0	138	*	*	*	*	3:42	72	16:36	40	*	*	*	*
27	133	122	109	98	93	96	106	122	139	152	158	155	143	124	101	78	60	50	50	59	74	91	107	119	2539	105.8	U	10:12	158	*	*	*	*	*	4: 9	93	17:32	49	*	*	*	*	
28	124	124	120	115	111	110	113	120	129	138	144	145	141	131	117	100	83	68	59	56	60	69	82	96	2555	106.5		0:28	125	10:46	145	*	*	*	*	4:41	110	18:54	56	*	*	*	*

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	71414	106.3	21 日 19 時 8 分	204	1	21 日 0 時 56 分	-22	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：種子島														緯度：30 °28 'N														経度：130 °58 'E														潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)														2023 年 3 月							
毎時潮位																														満潮								干潮																									
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位																		
1	108	117	123	125	126	124	123	123	124	126	129	132	133	132	127	118	106	91	76	63	56	55	61	72	2570	107.1		3:32	126	12: 9	133	*	*	*	*	6:42	123	20:38	55	*	*	*	*																				
2	87	104	119	130	136	138	135	129	123	118	116	117	121	127	131	132	126	114	98	78	61	49	45	51	2585	107.7		4:47	138	14:36	132	*	*	*	*	10: 9	116	21:54	45	*	*	*	*																				
3	65	85	108	128	142	149	147	138	126	114	105	103	107	117	129	138	142	137	122	99	74	51	37	34	2597	108.2		5:17	149	15:56	142	*	*	*	*	10:53	102	22:44	34	*	*	*	*																				
4	44	64	91	119	142	156	158	149	133	115	99	90	92	103	120	138	151	154	144	123	93	62	37	24	2601	108.4		5:41	159	16:45	154	*	*	*	*	11:21	90	23:21	23	*	*	*	*																				
5	27	44	73	106	137	159	167	161	143	120	97	82	78	87	106	131	152	165	163	146	117	80	46	23	2610	108.8		6: 4	167	17:24	166	*	*	*	*	11:47	78	23:54	16	*	*	*	*																				
6	16	27	54	90	127	157	172	171	155	128	100	77	67	71	90	117	146	168	176	167	140	103	63	31	2613	108.9		6:26	174	17:58	176	*	*	*	*	12:12	66	*	*	*	*	*	*																				
7	13	16	37	73	114	150	174	180	167	140	107	77	59	57	71	99	132	162	181	181	162	127	85	46	2610	108.8	F	6:47	180	18:31	183	*	*	*	*	0:23	12	12:37	55	*	*	*	*																				
8	20	12	26	57	99	140	171	185	177	152	117	82	56	45	54	78	113	149	176	187	178	150	110	68	2602	108.4		7: 8	185	19: 3	187	*	*	*	*	0:51	12	13: 3	45	*	*	*	*																				
9	34	17	22	46	85	128	164	185	185	165	131	91	58	39	39	57	90	128	162	184	186	168	134	92	2590	107.9		7:30	188	19:36	187	*	*	*	*	1:18	16	13:31	36	*	*	*	*																				
10	55	30	25	41	73	114	154	181	189	176	145	105	66	39	30	39	66	103	141	171	184	177	153	117	2574	107.3		7:52	189	20:10	184	*	*	*	*	1:45	24	13:59	30	*	*	*	*																				
11	80	50	37	42	66	102	140	172	187	182	158	121	80	47	28	28	46	77	115	149	172	177	164	138	2558	106.6		8:15	188	20:47	177	*	*	*	*	2:12	36	14:30	26	*	*	*	*																				
12	105	74	55	52	66	93	127	159	179	182	166	136	98	61	35	25	32	55	87	122	150	165	165	150	2539	105.8		8:39	183	21:28	167	*	*	*	*	2:41	51	15: 5	25	*	*	*	*																				
13	126	99	78	68	73	90	117	145	167	176	170	148	116	81	51	33	29	40	63	92	121	143	153	151	2530	105.4		9: 6	176	22:19	154	*	*	*	*	3:12	68	15:45	28	*	*	*	*																				
14	139	120	102	90	87	95	111	132	152	164	166	154	132	104	74	51	37	36	46	65	89	112	129	139	2526	105.3		9:37	167	23:35	140	*	*	*	*	3:47	87	16:37	35	*	*	*	*																				
15	140	133	123	113	106	106	112	123	137	149	155	153	142	124	101	78	58	46	42	47	60	78	97	114	2537	105.7	L	10:18	155	*	*	*	*	4:35	105	17:53	42	*	*	*	*																						
16	127	135	136	133	128	123	120	121	125	131	138	143	143	138	126	109	89	70	53	44	42	48	62	81	2565	106.9		1:49	136	11:37	144	*	*	*	*	6:22	120	19:44	41	*	*	*	*																				
17	102	122	138	147	148	144	135	125	118	115	117	124	133	140	143	138	125	105	81	57	39	30	32	46	2604	108.5		3:44	149	13:52	143	*	*	*	*	9: 4	115	21:19	29	*	*	*	*																				
18	69	98	126	149	162	164	155	138	120	105	98	100	112	128	145	155	155	143	119	88	55	29	15	17	2645	110.2		4:38	165	15:30	157	*	*	*	*	10:15	97	22:24	14	*	*	*	*																				
19	35	66	103	139	166	178	175	157	130	103	84	77	84	104	131	156	173	174	159	128	88	48	18	4	2680	111.7		5:16	179	16:35	176	*	*	*	*	10:59	77	23:13	3	*	*	*	*																				
20	10	35	74	118	158	184	190	177	148	112	80	60	57	73	103	139	171	190	189	167	129	83	40	9	2696	112.3		5:49	191	17:28	192	*	*	*	*	11:38	56	23:55	#0	*	*	*	*																				
21	0	13	46	92	140	178	197	194	169	130	87	54	38	43	69	108	150	185	202	195	167	123	75	33	2688	112.0		6:20	199	18:15	202	*	*	*	*	12:15	37	*	*	*	*	*	*																				
22	8	7	29	69	118	163	194	202	186	150	104	61	31	22	37	71	117	161	194	205	193	159	113	67	2661	110.9	N	6:50	203	18:58	#205	*	*	*	*	0:34	5	12:52	22	*	*	*	*																				
23	32	17	25	54	98	145	183	202	197	169	125	77	37	15	16	40	80	127	169	196	200	181	145	102	2632	109.7		7:18	203	19:40	201	*	*	*	*	1: 9	17	13:27	13	*	*	*	*																				
24	64	39	35	51	85	127	167	193	198	181	145	98	54	22	10	20	49	92	136	172	190	186	164	131	2609	108.7		7:44	199	20:21	191	*	*	*	*	1:42	34	14: 3	9	*	*	*	*																				
25	95	66	53	59	81	115	151	180	192	185	158	119	76	39	16	14	31	63	103	141	167	177	169	147	2597	108.2		8: 9	193	21: 2	177	*	*	*	*	2:12	53	14:38	12	*	*	*	*																				
26	119	92	75	73	85	109	138	165	181	181	165	135	97	61	33	21	25	46	77	111	140	157	161	151	2598	108.3		8:32	183	21:44	161	*	*	*	*	2:41	72	15:14	20	*	*	*	*																				
27	133	112	96	89	93	108	129	151	167	172	164	144	115	84	56	38	32	41	60	86	113	133	144	145	2605	108.5		8:55	172	22:33	146	*	*	*	*	3: 8	89	15:53	32	*	*	*	*																				
28	137	125	112	105	104	111	124	139	152	159	157	146	127	103	80	60	48	46	54	70	89	108	123	131	2610	108.8		9:19	159	23:46	133	*	*	*	*	3:35	104	16:41	46	*	*	*	*																				
29	133	130	124	119	116	117	123	130	138	143	145	141	132	118	101	84	70	61	58	63	73	86	100	113	2618	109.1	U	9:47	145	*	*	*	*	4:10	116	17:52	58	*	*	*	*																						
30	122	128	130	130	128	126	125	126	127	128	130	131	129	125	118	107	94	82	71	65	64	68	78	92	2624	109.3		2:20	130	10:54	131	*	*	*	*	6:23	125	19:40	63	*	*	*	*																				
31	106	120	131	137	139	137	132	126	119	115	114	116	121	125	127	125	118	106	90	75	63	58	60	71	2631	109.6		3:58	139	14: 5	127	*	*	*	*	9:49	114	21:11	57	*	*	*	*																				

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	80705	108.5	22 日 18 時 58 分	205	1	20 日 23 時 55 分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：種子島

緯 度：30 °28 'N

経 度：130 °58 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2023 年 4 月

毎時潮位																													満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	87	107	126	140	148	149	142	130	117	106	100	100	107	118	130	137	138	129	113	92	71	55	48	52	2642	110.1		4:32	150	15:33	139	*	*	*	*	10:25	99	22: 7	48	*	*	*	*		
2	68	90	116	139	154	159	153	139	119	101	88	84	91	105	124	141	151	150	137	114	86	61	44	40	2654	110.6		4:57	159	16:25	152	*	*	*	*	10:51	84	22:47	39	*	*	*	*		
3	50	73	102	133	156	168	165	150	126	100	80	70	73	88	112	137	157	166	159	138	108	75	48	34	2668	111.2		5:19	169	17: 4	166	*	*	*	*	11:16	69	23:20	34	*	*	*	*		
4	37	56	87	122	154	173	176	163	137	105	76	58	55	68	93	125	154	173	176	161	132	96	61	38	2676	111.5		5:41	177	17:40	177	*	*	*	*	11:41	54	23:50	31	*	*	*	*		
5	32	44	72	110	147	174	184	176	150	115	79	52	40	47	71	105	142	172	186	180	157	121	82	50	2688	112.0		6: 3	184	18:14	186	*	*	*	*	12: 7	40	*	*	*	*	*	*		
6	34	38	60	96	136	170	188	187	165	128	87	51	30	29	47	81	122	160	185	192	177	146	107	70	2686	111.9	F	6:25	190	18:48	192	*	*	*	*	0:19	33	12:34	27	*	*	*	*		
7	45	39	53	83	123	161	187	193	178	144	101	59	28	17	26	55	95	138	174	192	190	168	133	95	2677	111.5		6:48	194	19:24	194	*	*	*	*	0:48	38	13: 3	17	*	*	*	*		
8	64	48	52	74	110	148	180	194	187	160	119	74	35	13	12	31	67	110	152	181	192	182	156	121	2662	110.9		7:12	195	20: 1	192	*	*	*	*	1:18	47	13:34	10	*	*	*	*		
9	88	65	59	72	99	134	167	188	191	173	138	94	51	20	8	16	42	80	123	158	180	184	169	143	2642	110.1		7:37	192	20:41	185	*	*	*	*	1:49	59	14: 7	8	*	*	*	*		
10	113	87	74	76	94	122	152	176	187	179	153	116	74	38	16	11	25	54	91	128	157	172	171	156	2622	109.3		8: 5	187	21:26	173	*	*	*	*	2:21	73	14:44	11	*	*	*	*		
11	134	111	94	88	95	114	138	161	176	177	163	135	100	64	36	20	21	36	63	95	126	148	159	158	2612	108.8		8:35	178	22:23	160	*	*	*	*	2:56	88	15:28	19	*	*	*	*		
12	147	131	115	105	104	112	127	144	159	167	163	147	123	93	65	43	31	32	45	67	92	117	136	146	2611	108.8		9:12	167	23:45	149	*	*	*	*	3:39	103	16:24	30	*	*	*	*		
13	149	144	134	125	118	117	121	130	140	149	153	150	138	120	97	74	55	44	42	49	63	83	104	124	2623	109.3	L	10: 5	153	*	*	*	*	4:46	116	17:44	41	*	*	*	*				
14	138	146	148	144	136	128	122	120	122	127	134	140	142	137	126	109	90	70	54	46	46	55	72	94	2646	110.3		1:43	148	11:48	142	*	*	*	*	7: 1	120	19:29	45	*	*	*	*		
15	117	138	152	158	155	145	131	118	109	106	110	119	131	141	145	140	127	106	82	60	44	39	46	64	2683	111.8		3: 9	158	13:59	145	*	*	*	*	8:55	106	20:57	39	*	*	*	*		
16	90	120	146	164	170	164	147	125	103	88	84	91	108	129	148	159	158	144	119	89	60	39	32	40	2717	113.2		3:59	170	15:26	160	*	*	*	*	9:53	84	21:58	32	*	*	*	*		
17	63	96	131	161	178	180	166	139	108	80	64	62	76	102	133	159	175	174	157	126	90	57	35	30	2742	114.3		4:36	182	16:28	177	*	*	*	*	10:35	61	22:47	29	*	*	*	*		
18	43	72	110	149	178	191	184	159	122	84	54	40	45	68	104	142	173	189	185	163	127	87	53	34	2756	114.8		5: 9	191	17:19	190	*	*	*	*	11:14	39	23:29	32	*	*	*	*		
19	35	55	90	131	169	193	196	178	142	98	57	29	21	36	69	112	154	186	198	189	161	122	82	52	2755	114.8		5:39	198	18: 5	198	*	*	*	*	11:50	21	*	*	*	*	*	*		
20	40	48	75	113	154	186	201	192	162	118	71	32	11	12	36	76	123	166	193	200	185	153	114	79	2740	114.2	N	6: 8	#201	18:48	200	*	*	*	*	0: 7	40	12:26	8	*	*	*	*		
21	56	52	68	99	138	174	196	198	178	140	92	46	14	2	13	45	89	136	174	195	194	175	142	107	2723	113.5		6:36	200	19:29	197	*	*	*	*	0:42	51	13: 1	# 2	*	*	*	*		
22	79	66	70	92	124	159	186	197	187	158	115	68	29	5	3	23	59	104	146	177	189	183	161	131	2711	113.0		7: 3	197	20: 8	190	*	*	*	*	1:15	65	13:35	# 2	*	*	*	*		
23	102	83	79	90	114	144	172	188	188	169	134	92	51	20	7	14	39	76	117	152	174	179	168	146	2698	112.4		7:29	190	20:47	179	*	*	*	*	1:46	79	14:10	7	*	*	*	*		
24	122	101	91	94	109	133	157	175	182	172	148	113	75	42	22	17	30	56	91	125	152	165	165	153	2690	112.1		7:55	182	21:28	167	*	*	*	*	2:16	91	14:45	17	*	*	*	*		
25	135	117	104	101	109	124	143	161	170	169	154	129	98	67	43	30	32	47	72	101	127	146	155	152	2686	111.9		8:22	171	22:15	155	*	*	*	*	2:47	101	15:24	29	*	*	*	*		
26	142	129	117	111	112	119	132	146	156	159	153	138	116	91	68	51	43	47	61	82	105	125	139	144	2686	111.9		8:53	159	23:16	145	*	*	*	*	3:23	110	16:10	43	*	*	*	*		
27	143	136	128	121	118	119	124	132	140	145	145	139	127	111	92	75	62	57	59	70	85	103	119	132	2682	111.8		9:32	146	*	*	*	*	4:15	118	17:10	56	*	*	*	*				
28	138	140	137	132	127	123	121	122	125	129	132	133	131	124	113	99	85	73	66	66	72	84	99	115	2686	111.9	U	0:48	140	10:50	133	*	*	*	*	6: 8	121	18:34	65	*	*	*	*		
29	129	138	143	143	138	131	123	116	112	112	115	121	126	129	127	121	109	95	81	70	66	70	81	97	2693	112.2		2:24	143	13:13	129	*	*	*	*	8:33	112	20: 3	66	*	*	*	*		
30	115	132	145	151	150	142	129	115	104	97	97	104	114	126	134	137	132	119	101	83	69	63	66	79	2704	112.7		3:18	151	14:50	137	*	*	*	*	9:30	96	21: 9	62	*	*	*	*		

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	80461	111.8	20 日 6 時 8 分	201	1	22 日 13 時 35 分	2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：種子島

緯 度：30 °28 'N

経 度：130 °58 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2023 年 5 月

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

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	85959	115.5	7 日 6 時 37 分	197	2	7 日 13 時 14 分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：種子島														緯 度：30 °28 'N														経 度：130 °58 'E														潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)														2023 年 6 月							
毎時潮位																														満 潮								干 潮																									
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位																		
1	108	133	157	174	178	168	145	113	81	55	42	43	60	88	120	149	169	175	166	146	120	97	84	83	2854	118.9		3:48	178	16:53	175	*	*	*	*	10:23	41	22:33	81	*	*	*	*																				
2	96	119	147	171	185	182	164	132	93	57	32	23	32	57	93	132	164	183	186	172	147	119	96	85	2867	119.5		4:22	186	17:39	187	*	*	*	*	11: 0	23	23:16	84	*	*	*	*																				
3	88	106	133	162	184	192	182	154	115	71	35	12	9	27	60	103	145	177	194	192	174	146	117	95	2873	119.7		4:57	192	18:23	195	*	*	*	*	11:38	8	23:58	88	*	*	*	*																				
4	88	96	118	147	176	194	195	176	141	96	51	16	-1	3	27	67	113	156	187	200	193	171	141	114	2865	119.4	F	5:34	197	19: 8	#200	*	*	*	*	12:19	-2	*	*	*	*	*	*																				
5	96	93	106	131	160	186	199	193	168	127	80	36	4	-7	3	33	76	123	164	191	199	189	165	137	2852	118.8		6:13	199	19:55	199	*	*	*	*	0:41	92	13: 2	# -7	*	*	*	*																				
6	112	98	100	115	141	169	191	198	187	157	115	68	27	1	-6	9	42	85	131	168	191	195	182	159	2835	118.1		6:55	198	20:43	195	*	*	*	*	1:25	97	13:48	-6	*	*	*	*																				
7	132	111	101	106	123	148	173	191	193	178	147	106	62	26	4	2	19	52	94	136	168	186	188	174	2820	117.5		7:40	194	21:34	189	*	*	*	*	2:11	101	14:37	1	*	*	*	*																				
8	152	129	111	104	110	126	149	171	185	185	169	139	101	63	32	15	15	33	64	102	138	167	181	181	2822	117.6		8:31	187	22:28	183	*	*	*	*	3: 3	104	15:28	12	*	*	*	*																				
9	168	148	127	111	105	110	124	144	163	175	175	160	134	102	69	43	29	31	47	75	108	140	165	176	2829	117.9		9:29	177	23:24	177	*	*	*	*	4: 3	105	16:24	28	*	*	*	*																				
10	175	163	144	124	109	102	105	117	134	151	163	165	154	134	107	79	57	46	47	61	86	115	143	164	2845	118.5		10:38	165	*	*	*	*	5:12	102	17:23	45	*	*	*	*																						
11	174	173	161	142	121	104	94	94	104	120	138	151	157	152	137	116	93	73	62	63	75	95	121	146	2866	119.4	L	0:22	175	12: 2	157	*	*	*	*	6:28	93	18:28	61	*	*	*	*																				
12	165	175	172	159	138	115	94	82	80	88	105	125	143	153	154	144	127	107	88	77	76	86	104	128	2885	120.2		1:17	175	13:33	155	*	*	*	*	7:40	79	19:36	75	*	*	*	*																				
13	152	169	177	173	156	132	105	81	66	63	73	92	116	139	154	160	154	139	119	101	89	87	95	113	2905	121.0		2: 9	177	14:57	160	*	*	*	*	8:43	63	20:43	86	*	*	*	*																				
14	136	158	175	180	172	152	123	92	65	49	48	61	84	113	141	160	168	163	149	129	109	97	94	103	2921	121.7		2:55	180	16: 7	168	*	*	*	*	9:36	47	21:44	94	*	*	*	*																				
15	121	144	166	181	183	170	144	110	76	48	34	36	54	83	117	148	169	177	171	155	133	113	101	100	2934	122.3		3:38	184	17: 4	177	*	*	*	*	10:23	33	22:37	99	*	*	*	*																				
16	110	129	153	174	186	183	164	133	95	59	33	22	30	53	88	125	158	178	184	175	156	133	113	103	2937	122.4		4:19	186	17:52	184	*	*	*	*	11: 5	22	23:23	102	*	*	*	*																				
17	104	117	139	163	181	188	179	155	119	79	43	21	16	30	60	98	138	169	186	187	174	152	129	111	2938	122.4		4:58	188	18:34	189	*	*	*	*	11:45	15	*	*	*	*	*	*																				
18	103	109	125	149	171	187	188	173	143	103	63	31	14	16	37	72	113	151	178	190	185	168	144	122	2935	122.3	N	5:35	189	19:12	190	*	*	*	*	0: 5	103	12:23	12	*	*	*	*																				
19	107	105	115	134	158	179	189	184	163	128	88	50	23	13	23	49	87	128	162	184	189	178	158	134	2928	122.0		6:12	189	19:48	189	*	*	*	*	0:42	104	13: 0	13	*	*	*	*																				
20	115	105	108	122	144	167	183	188	176	150	113	74	40	20	18	34	65	104	142	171	185	183	168	146	2921	121.7		6:48	188	20:22	186	*	*	*	*	1:17	105	13:36	16	*	*	*	*																				
21	124	109	105	112	130	152	172	184	182	166	136	99	63	35	23	28	50	83	120	153	175	182	174	156	2913	121.4		7:24	185	20:56	182	*	*	*	*	1:51	105	14:13	22	*	*	*	*																				
22	135	116	106	106	118	137	157	174	181	174	153	122	87	56	36	31	42	67	100	134	161	176	176	164	2909	121.2		8: 1	181	21:31	178	*	*	*	*	2:27	105	14:49	30	*	*	*	*																				
23	146	126	111	105	109	122	140	159	171	173	162	140	111	80	55	42	43	58	85	116	145	166	174	170	2909	121.2		8:40	174	22: 7	174	*	*	*	*	3: 5	105	15:26	40	*	*	*	*																				
24	155	137	119	107	104	110	124	140	156	164	163	151	130	103	78	59	52	57	75	101	129	153	168	171	2906	121.1		9:23	165	22:46	171	*	*	*	*	3:50	104	16: 5	52	*	*	*	*																				
25	163	148	130	115	105	103	109	122	136	149	156	153	142	123	102	81	68	64	73	90	114	139	158	168	2911	121.3		10:16	156	23:29	169	*	*	*	*	4:43	103	16:48	64	*	*	*	*																				
26	168	159	143	126	110	101	98	104	115	129	141	148	147	138	123	105	89	79	78	86	103	124	145	161	2920	121.7	U	11:24	148	*	*	*	*	5:46	98	17:38	77	*	*	*	*																						
27	169	166	156	139	120	104	93	90	95	106	120	133	143	145	140	129	114	100	91	90	97	112	132	150	2934	122.3		0:16	169	12:50	145	*	*	*	*	6:54	90	18:38	89	*	*	*	*																				
28	164	170	166	154	135	113	94	81	77	82	95	112	129	143	150	148	139	125	111	101	99	105	119	137	2949	122.9		1: 7	170	14:18	150	*	*	*	*	7:58	77	19:48	99	*	*	*	*																				
29	155	168	173	167	152	129	103	81	66	61	68	84	106	130	149	159	160	151	137	121	109	104	110	123	2966	123.6		1:58	173	15:34	161	*	*	*	*	8:54	61	20:57	104	*	*	*	*																				
30	142	161	174	178	169	149	121	90	64	47	44	54	76	105	135	159	173	174	163	146	127	112	107	112	2982	124.3		2:48	178	16:35	175	*	*	*	*	9:45	43	22: 0	107	*	*	*	*																				

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
			4 日 19 時 8 分	200	1	5 日 13 時 2 分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 種子島										緯 度 : 30 °28 'N										経 度 : 130 °58 'E										潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)										2023 年 7 月							
毎時潮位																												満 潮								干 潮											
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	127	148	169	182	184	171	145	111	75	45	28	27	43	72	108	143	171	186	186	172	151	128	112	107	2991	124.6		3:37	185	17:29	188	*	*	*	*	10:33	26	22:55	107	*	*	*	*				
2	114	132	156	178	191	190	172	140	99	59	28	11	14	36	71	114	154	184	198	194	177	151	126	110	2999	125.0		4:25	192	18:18	198	*	*	*	*	11:21	10	23:45	106	*	*	*	*				
3	106	117	138	165	188	200	194	171	133	88	45	13	-1	7	34	76	122	165	194	205	198	176	147	121	3002	125.1	F	5:14	200	19: 4	205	*	*	*	*	12: 9	-1	*	*	*	*	*	*				
4	106	105	119	145	173	196	206	197	169	126	77	33	3	-7	6	38	84	133	174	201	208	195	170	140	2997	124.9		6: 2	206	19:50	208	*	*	*	*	0:33	104	12:56	# -7	*	*	*	*				
5	115	102	105	122	150	180	202	209	196	164	119	69	27	0	-5	12	48	95	143	182	204	205	189	161	2994	124.8		6:52	#209	20:34	207	*	*	*	*	1:19	101	13:44	-6	*	*	*	*				
6	131	108	98	104	125	154	183	203	207	191	157	112	65	27	5	4	25	63	109	154	187	203	199	179	2993	124.7		7:42	208	21:17	204	*	*	*	*	2: 7	98	14:31	2	*	*	*	*				
7	150	122	101	94	103	125	153	181	199	200	183	149	107	65	33	17	21	45	82	125	163	190	199	190	2997	124.9		8:34	202	22: 0	199	*	*	*	*	2:56	94	15:17	16	*	*	*	*				
8	168	140	113	95	90	100	122	149	174	189	189	172	142	106	71	46	36	44	67	102	139	170	189	193	3006	125.3		9:29	191	22:42	193	*	*	*	*	3:48	90	16: 4	36	*	*	*	*				
9	181	158	130	105	89	86	95	116	140	163	176	176	162	138	109	82	64	59	68	90	120	150	174	187	3018	125.8		10:30	178	23:25	188	*	*	*	*	4:45	85	16:51	59	*	*	*	*				
10	186	172	149	123	99	84	80	89	106	129	149	162	164	155	138	117	97	84	82	91	109	133	157	175	3030	126.3	L	11:42	165	*	*	*	*	*	*	5:48	80	17:42	82	*	*	*	*				
11	183	179	165	142	117	94	78	73	80	95	116	136	150	157	153	143	128	114	104	102	109	123	141	160	3042	126.8		0:12	183	13: 9	157	*	*	*	*	6:55	73	18:43	102	*	*	*	*				
12	173	179	174	160	137	112	88	71	65	70	84	104	126	144	155	157	151	141	129	120	116	120	130	145	3051	127.1		1: 4	179	14:46	157	*	*	*	*	8: 4	65	20: 0	116	*	*	*	*				
13	160	172	177	172	157	134	107	82	63	55	60	75	97	122	144	159	165	162	152	140	129	123	124	132	3063	127.6		2: 1	177	16: 8	165	*	*	*	*	9: 9	55	21:22	122	*	*	*	*				
14	145	160	173	177	172	155	130	100	73	53	45	51	69	96	125	150	168	175	171	159	144	131	123	123	3068	127.8		3: 0	177	17: 7	175	*	*	*	*	10: 4	45	22:29	122	*	*	*	*				
15	131	146	163	176	180	173	153	124	92	62	42	37	46	69	101	133	161	179	183	176	160	142	127	119	3075	128.1		3:54	180	17:52	183	*	*	*	*	10:52	37	23:19	118	*	*	*	*				
16	120	132	149	168	181	184	173	149	116	80	50	33	31	47	76	111	146	174	188	188	175	155	134	119	3079	128.3		4:42	185	18:29	189	*	*	*	*	11:34	30	23:59	113	*	*	*	*				
17	113	119	135	156	176	188	187	170	141	103	67	38	26	31	53	88	126	161	185	193	186	168	145	123	3078	128.3		5:25	189	19: 2	193	*	*	*	*	12:13	25	*	*	*	*	*	*				
18	111	110	122	142	166	185	193	187	164	129	89	53	29	24	37	66	105	144	175	192	193	179	156	131	3082	128.4	N	6: 4	194	19:32	195	*	*	*	*	0:33	109	12:48	23	*	*	*	*				
19	112	105	110	128	152	176	192	195	181	152	114	74	42	26	28	49	84	124	161	186	195	187	167	141	3081	128.4		6:41	196	20: 0	195	*	*	*	*	1: 5	105	13:22	24	*	*	*	*				
20	118	103	102	114	136	162	184	196	192	171	137	98	61	36	28	40	68	105	144	176	192	192	177	152	3084	128.5		7:16	196	20:28	194	*	*	*	*	1:35	101	13:54	28	*	*	*	*				
21	126	106	98	103	120	145	170	188	194	183	157	121	84	53	37	38	57	90	128	163	186	193	184	163	3087	128.6		7:51	194	20:56	193	*	*	*	*	2: 7	98	14:25	35	*	*	*	*				
22	137	113	98	96	106	127	152	174	187	186	170	142	107	75	52	45	55	79	113	148	176	190	189	173	3090	128.8		8:26	189	21:23	192	*	*	*	*	2:40	95	14:56	45	*	*	*	*				
23	149	123	103	93	96	110	132	155	173	181	175	156	128	98	73	59	60	75	102	134	164	184	189	180	3092	128.8		9: 5	181	21:52	189	*	*	*	*	3:17	92	15:27	57	*	*	*	*				
24	161	135	112	96	90	96	112	133	154	168	172	164	145	120	96	78	72	78	97	123	151	173	185	184	3095	129.0		9:48	172	22:24	186	*	*	*	*	3:58	90	16: 1	72	*	*	*	*				
25	170	149	125	104	90	88	96	111	131	149	160	162	155	139	120	102	90	88	97	115	138	161	177	182	3099	129.1		10:43	163	23: 0	182	*	*	*	*	4:45	87	16:40	88	*	*	*	*				
26	177	161	140	117	98	86	84	92	106	124	140	152	155	151	140	126	113	105	105	114	129	147	164	176	3102	129.3	U	11:56	155	23:45	178	*	*	*	*	5:41	84	17:30	104	*	*	*	*				
27	178	171	155	134	112	93	80	77	83	97	114	131	145	153	154	148	138	128	121	120	125	136	150	164	3107	129.5		13:35	155	*	*	*	*	6:50	77	18:43	119	*	*	*	*						
28	174	176	169	153	132	108	87	72	66	71	83	103	124	143	157	163	161	153	143	133	128	129	137	150	3115	129.8		0:43	176	15:16	163	*	*	*	*	8: 5	66	20:18	128	*	*	*	*				
29	163	174	177	171	156	133	106	80	61	51	54	69	92	120	146	166	177	177	168	153	139	130	128	134	3125	130.2		1:54	177	16:30	178	*	*	*	*	9:16	51	21:44	127	*	*	*	*				
30	148	164	178	184	179	162	135	102	70	46	34	37	55	85	120	154	179	192	191	178	158	138	125	121	3135	130.6		3: 6	184	17:25	193	*	*	*	*	10:17	33	22:47	121	*	*	*	*				
31	129	147	168	186	195	190	169	136	97	58	30	17	23	47	84	126	165	193	205	200	181	155	131	115	3147	131.1		4:10	195	18:11	206	*	*	*	*	11:11	16	23:38	112	*	*	*	*				

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	94924	127.6	5 日 6 時 52 分	209	1	4 日 12 時 56 分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：種子島

緯 度：30 °28 'N

経 度：130 °58 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2023 年 8 月

毎時潮位																											満潮								干潮								
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	113	125	148	175	197	208	200	175	135	89	46	15	4	15	45	89	137	180	207	215	203	177	146	118	3162	131.8		5: 7	208	18:52	215	*	*	*	*	12: 1	4	*	*	*	*	*	*
2	104	105	123	152	184	209	218	208	177	131	80	35	6	-1	16	53	102	153	194	217	217	198	166	131	3178	132.4	F	5:59	218	19:32	220	*	*	*	*	0:24	102	12:47	# -2	*	*	*	*
3	104	92	99	123	157	192	217	224	209	173	124	72	29	4	4	27	69	121	170	206	221	213	187	150	3187	132.8		6:50	225	20: 9	221	*	*	*	*	1: 8	92	13:31	1	*	*	*	*
4	115	90	83	96	124	161	197	220	223	203	165	116	67	30	13	20	48	92	142	185	213	218	202	170	3193	133.0		7:38	224	20:44	219	*	*	*	*	1:51	83	14:13	13	*	*	*	*
5	133	99	79	78	94	126	163	196	215	214	192	154	109	68	40	32	45	76	119	162	196	213	209	187	3199	133.3		8:27	217	21:18	214	*	*	*	*	2:35	76	14:53	32	*	*	*	*
6	153	117	87	72	75	95	126	160	189	203	199	178	144	107	76	58	57	75	105	142	177	200	206	195	3196	133.2		9:17	204	21:52	207	*	*	*	*	3:21	71	15:32	55	*	*	*	*
7	170	137	104	80	70	76	95	124	153	176	187	182	164	138	111	90	81	86	104	131	160	184	197	196	3196	133.2		10:11	187	22:25	198	*	*	*	*	4: 9	70	16: 9	81	*	*	*	*
8	181	155	126	98	78	71	77	95	119	143	161	170	167	155	138	121	109	106	112	128	148	168	183	188	3197	133.2	L	11:15	170	23: 2	188	*	*	*	*	5: 2	71	16:49	105	*	*	*	*
9	183	168	145	120	97	80	74	78	91	110	130	146	156	158	153	144	134	128	127	132	142	155	167	176	3194	133.1		12:44	158	23:51	179	*	*	*	*	6: 6	74	17:42	126	*	*	*	*
10	179	173	160	142	120	99	83	75	76	85	101	119	136	148	156	157	154	149	143	141	141	146	153	161	3197	133.2		14:47	157	*	*	*	*	7:23	74	19:20	140	*	*	*	*		
11	168	171	169	159	143	122	101	84	72	70	77	91	111	131	149	161	167	166	160	152	145	141	141	146	3197	133.2		1: 5	171	16:21	167	*	*	*	*	8:45	70	21:28	140	*	*	*	*
12	154	163	169	170	162	147	125	101	80	66	62	69	86	109	134	156	172	178	175	166	153	141	133	133	3204	133.5		2:34	171	17:10	178	*	*	*	*	9:52	62	22:36	132	*	*	*	*
13	139	151	164	174	176	168	150	124	96	71	56	53	63	86	115	145	169	184	187	179	163	145	130	123	3211	133.8		3:46	176	17:45	187	*	*	*	*	10:43	52	23:17	122	*	*	*	*
14	125	136	153	171	183	184	173	150	118	85	59	45	46	64	93	127	160	184	194	190	175	153	132	117	3217	134.0		4:38	185	18:13	194	*	*	*	*	11:24	43	23:49	113	*	*	*	*
15	113	121	139	162	182	193	191	173	143	106	71	46	37	47	72	108	146	177	196	199	186	163	137	116	3224	134.3		5:20	194	18:39	200	*	*	*	*	11:59	37	*	*	*	*	*	*
16	105	108	124	148	174	194	202	192	166	129	89	56	36	36	55	88	128	166	193	203	196	174	146	119	3227	134.5	N	5:57	202	19: 4	203	*	*	*	*	0:17	105	12:31	34	*	*	*	*
17	101	98	109	132	161	188	204	204	186	153	112	73	44	34	44	72	111	152	186	204	203	185	157	126	3239	135.0		6:31	207	19:27	206	*	*	*	*	0:45	97	13: 0	34	*	*	*	*
18	102	91	95	115	144	175	199	209	200	174	136	94	60	40	41	61	96	138	175	201	207	195	169	136	3253	135.5		7: 3	209	19:50	208	*	*	*	*	1:12	90	13:29	38	*	*	*	*
19	107	88	85	99	124	156	186	204	206	189	157	118	80	54	46	57	85	124	163	194	207	202	180	148	3259	135.8		7:35	207	20:13	208	*	*	*	*	1:40	84	13:56	46	*	*	*	*
20	115	90	80	85	105	135	167	192	203	196	173	140	103	73	58	60	80	113	150	183	203	206	190	161	3261	135.9		8: 9	203	20:36	207	*	*	*	*	2:10	79	14:23	56	*	*	*	*
21	128	98	80	77	89	114	144	173	192	195	183	158	126	96	75	70	81	106	139	171	195	204	196	173	3263	136.0		8:44	196	21: 1	204	*	*	*	*	2:41	76	14:50	69	*	*	*	*
22	142	110	86	75	78	95	121	150	173	186	184	169	145	119	97	86	88	104	130	159	184	198	197	181	3257	135.7		9:23	187	21:27	199	*	*	*	*	3:15	74	15:20	85	*	*	*	*
23	155	125	98	80	74	82	100	125	149	167	175	172	158	139	120	106	102	109	126	148	170	187	192	185	3244	135.2		10:11	176	21:57	192	*	*	*	*	3:55	74	15:53	102	*	*	*	*
24	167	142	115	93	79	76	84	101	122	142	157	164	163	154	142	129	122	121	128	141	158	173	183	184	3240	135.0	U	11:18	165	22:36	184	*	*	*	*	4:44	75	16:36	120	*	*	*	*
25	175	158	136	112	93	80	77	82	95	112	130	145	155	159	157	151	144	139	137	140	148	158	168	175	3226	134.4		13: 8	159	23:38	177	*	*	*	*	5:53	76	17:50	137	*	*	*	*
26	176	170	156	137	116	96	81	73	74	82	97	116	135	151	163	168	166	161	153	147	144	146	152	161	3221	134.2		15:16	168	*	*	*	*	7:27	72	20: 7	144	*	*	*	*		
27	169	174	172	163	146	124	100	79	64	59	65	80	104	130	155	173	183	183	174	161	147	138	136	141	3220	134.2		1:18	174	16:28	184	*	*	*	*	8:59	59	21:47	136	*	*	*	*
28	153	168	179	183	177	159	133	102	72	50	41	47	67	97	133	165	189	200	196	181	159	138	124	122	3235	134.8		2:56	183	17:14	200	*	*	*	*	10: 8	41	22:43	121	*	*	*	*
29	131	150	172	191	199	193	172	138	98	61	34	24	33	61	100	144	182	206	213	202	178	148	121	106	3257	135.7		4: 7	200	17:52	213	*	*	*	*	11: 1	24	23:27	104	*	*	*	*
30	107	123	151	181	206	216	208	180	138	91	48	20	14	30	65	113	161	200	221	220	199	165	129	100	3286	136.9		5: 4	217	18:27	223	*	*	*	*	11:48	13	*	*	*	*	*	*
31	88	95	120	156	193	220	230	216	182	133	81	38	14	14	38	81	133	182	217	229	218	186	145	106	3315	138.1	F	5:55	#230	19: 0	229	*	*	*	*	0: 8	88	12:30	11	*	*	*	*

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	99955	134.3	31 日 5 時 55 分	230	1	2 日 12 時 47 分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：種子島

緯 度：30 °28 'N

経 度：130 °58 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2023 年 9 月

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

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
			30 日 6 時 33 分	236	2	1 日 13 時 10 分	18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：種子島

緯 度：30 °28 'N

経 度：130 °58 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2023 年 10 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	47	34	46	79	126	175	213	232	226	199	158	114	78	61	65	90	129	172	208	227	222	195	152	103	3351	139.6		7:17	#233	19:19	228	*	*	*	*	1: 1	34	13:19	60	*	*	*	*
2	60	35	31	51	89	136	180	212	223	212	184	146	111	86	79	91	119	156	191	215	220	205	171	127	3330	138.8		8: 0	223	19:46	221	*	*	*	*	1:38	30	13:52	79	*	*	*	*
3	83	49	33	38	63	101	143	180	203	207	194	168	138	113	100	102	118	145	175	199	211	205	183	148	3299	137.5		8:43	208	20:12	211	*	*	*	*	2:16	32	14:23	99	*	*	*	*
4	108	73	49	41	52	77	112	147	174	189	189	176	156	136	121	117	124	140	162	183	196	198	186	162	3268	136.2		9:29	191	20:37	199	*	*	*	*	2:54	41	14:53	117	*	*	*	*
5	131	99	72	57	56	68	90	118	144	164	173	172	163	150	139	132	133	141	154	168	179	184	180	167	3234	134.8		10:22	174	21: 4	184	*	*	*	*	3:36	54	15:24	132	*	*	*	*
6	146	122	99	81	71	71	81	98	118	137	151	159	160	157	151	146	144	145	150	157	163	168	168	164	3207	133.6	L	11:41	160	21:37	169	*	*	*	*	4:28	70	16: 9	144	*	*	*	*
7	154	140	123	107	93	85	83	88	99	113	128	141	150	156	158	157	155	152	150	149	150	151	153	154	3189	132.9		14:13	158	23:13	154	*	*	*	*	5:43	83	19:12	149	*	*	*	*
8	153	149	142	131	118	105	94	88	88	94	105	120	135	149	160	166	166	162	155	147	140	136	136	139	3178	132.4		15:36	166	*	*	*	*	7:31	87	21:32	135	*	*	*	*		
9	145	151	154	151	143	129	112	97	85	82	86	99	117	138	157	170	176	173	163	149	135	124	119	122	3177	132.4		2: 4	154	16:10	176	*	*	*	*	8:58	82	22: 7	119	*	*	*	*
10	132	145	157	165	163	153	135	112	91	77	73	81	98	123	149	170	183	184	174	156	135	116	105	105	3182	132.6		3:23	165	16:36	185	*	*	*	*	9:51	73	22:34	103	*	*	*	*
11	114	132	153	170	178	174	158	133	105	81	67	67	81	107	137	166	186	193	186	166	140	114	95	88	3191	133.0		4:12	179	16:59	193	*	*	*	*	10:30	65	22:59	88	*	*	*	*
12	95	115	141	167	185	191	180	157	125	93	69	60	68	91	124	158	185	200	197	178	149	116	89	75	3208	133.7		4:51	191	17:20	201	*	*	*	*	11: 3	60	23:23	73	*	*	*	*
13	77	94	123	156	184	199	198	179	148	111	80	61	61	78	110	147	181	202	206	191	161	123	89	66	3225	134.4		5:25	201	17:41	207	*	*	*	*	11:32	59	23:49	60	*	*	*	*
14	60	73	101	138	174	200	209	198	171	134	97	70	61	70	97	134	172	201	212	202	174	135	95	63	3241	135.0		5:58	209	18: 3	212	*	*	*	*	12: 0	61	*	*	*	*	*	*
15	48	53	77	114	155	190	210	211	191	158	119	86	68	69	88	122	161	194	213	211	188	150	106	68	3250	135.4	N	6:31	213	18:25	215	*	*	*	*	0:15	48	12:28	66	*	*	*	*
16	43	39	56	89	131	172	202	214	205	179	143	107	82	74	84	112	148	184	208	215	200	166	123	79	3255	135.6		7: 4	214	18:48	215	*	*	*	*	0:42	38	12:56	74	*	*	*	*
17	47	32	39	65	104	147	185	207	210	194	165	130	101	85	87	105	136	170	198	212	206	181	141	98	3245	135.2		7:39	211	19:12	213	*	*	*	*	1:11	32	13:25	84	*	*	*	*
18	59	36	31	47	78	119	159	189	204	200	180	151	123	102	96	105	127	156	185	203	206	190	159	119	3224	134.3		8:16	204	19:39	207	*	*	*	*	1:43	30	13:55	96	*	*	*	*
19	79	49	34	38	59	92	129	163	186	193	186	167	143	122	110	111	124	145	170	190	199	193	172	140	3194	133.1		8:58	193	20: 8	199	*	*	*	*	2:18	33	14:28	109	*	*	*	*
20	104	71	48	41	49	70	100	132	159	176	180	173	158	142	128	123	126	138	156	173	185	187	178	157	3154	131.4		9:50	180	20:42	188	*	*	*	*	2:59	41	15: 7	122	*	*	*	*
21	128	99	73	56	52	59	78	102	127	149	163	168	165	157	147	139	135	138	145	156	167	174	173	165	3115	129.8		11: 5	168	21:30	175	*	*	*	*	3:51	51	16: 6	135	*	*	*	*
22	149	127	104	83	68	62	66	78	96	117	137	152	162	165	162	156	149	143	141	142	147	153	159	162	3080	128.3	U	13: 1	165	23: 3	162	*	*	*	*	5: 6	62	18:11	141	*	*	*	*
23	159	150	135	116	97	80	70	67	73	86	105	127	147	163	172	173	167	156	144	133	128	129	136	146	3059	127.5		14:37	173	*	*	*	*	6:50	67	20:21	128	*	*	*	*		
24	156	161	160	150	133	111	89	72	62	64	76	98	125	152	173	184	184	173	154	133	116	106	108	119	3059	127.5		1:20	162	15:29	186	*	*	*	*	8:23	61	21:23	106	*	*	*	*
25	137	157	171	176	169	149	122	93	69	55	56	71	98	132	164	188	198	192	172	143	113	90	81	87	3083	128.5		2:54	176	16: 7	198	*	*	*	*	9:28	53	22: 7	81	*	*	*	*
26	107	135	164	186	194	185	161	128	92	64	50	53	74	108	147	182	204	207	191	160	122	86	63	57	3120	130.0		3:59	194	16:41	208	*	*	*	*	10:18	49	22:46	57	*	*	*	*
27	71	101	140	176	201	209	196	166	127	89	61	50	59	87	127	168	200	215	209	181	140	95	57	38	3163	131.8		4:52	209	17:12	216	*	*	*	*	11: 2	50	23:24	36	*	*	*	*
28	40	64	103	149	189	214	217	199	165	123	85	61	57	74	108	149	189	214	219	200	162	114	67	33	3195	133.1		5:39	219	17:42	220	*	*	*	*	11:41	56	*	*	*	*	*	*
29	20	32	65	112	160	200	220	218	195	158	117	85	68	72	95	132	172	204	220	213	183	138	87	43	3209	133.7	F	6:24	222	18:12	220	*	*	*	*	0: 1	20	12:18	67	*	*	*	*
30	17	14	35	74	124	171	205	219	211	184	148	113	88	81	92	119	155	189	212	216	197	160	112	65	3201	133.4		7: 7	219	18:40	217	*	*	*	*	0:37	12	12:54	81	*	*	*	*
31	28	11	18	45	88	136	177	204	211	198	171	139	111	96	97	113	141	172	198	210	203	177	137	91	3172	132.2		7:49	211	19: 9	210	*	*	*	*	1:14	# 11	13:27	94	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	99058	133.1	1 日 7 時 17 分	233	1	31 日 1 時 14 分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名：種子島

緯 度：30 °28 'N

経 度：130 °58 'E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2023 年 11 月

毎時潮位																													満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	51	24	17	30	61	103	145	179	197	197	182	158	132	114	107	114	132	157	181	197	199	184	155	117	3133	130.5		8:31	199	19:37	200	*	*	*	*	1:51	16	14: 0	107	*	*	*	*	
2	78	46	29	30	48	78	115	150	174	185	181	167	147	130	119	119	128	145	165	181	188	183	165	137	3088	128.7		9:13	185	20: 6	188	*	*	*	*	2:28	27	14:33	117	*	*	*	*	
3	104	73	51	41	47	65	93	122	149	166	172	167	156	142	131	126	129	138	151	164	173	174	166	148	3048	127.0		10: 2	172	20:39	175	*	*	*	*	3: 9	41	15:11	126	*	*	*	*	
4	125	99	77	62	57	63	79	101	124	144	156	161	158	151	142	136	133	135	140	148	155	160	159	151	3016	125.7		11: 4	161	21:21	160	*	*	*	*	3:56	57	16: 7	133	*	*	*	*	
5	138	121	102	86	74	71	75	87	104	121	137	149	154	155	151	146	140	136	134	135	138	142	145	146	2987	124.5	L	12:35	155	22:45	146	*	*	*	*	4:57	71	18: 9	134	*	*	*	*	
6	143	136	124	111	97	86	80	81	89	102	118	133	146	155	158	156	150	142	134	127	123	124	128	133	2976	124.0		14: 8	158	*	*	*	*	*	*	6:21	80	20:24	123	*	*	*	*	
7	139	142	140	133	121	107	93	84	82	87	99	116	134	150	161	165	162	152	138	123	112	107	108	116	2971	123.8		1: 9	142	15: 1	165	*	*	*	*	7:49	82	21:18	106	*	*	*	*	
8	128	140	148	150	143	130	112	95	83	79	84	99	120	142	161	172	173	163	146	125	106	93	89	95	2976	124.0		2:43	150	15:35	173	*	*	*	*	8:55	79	21:52	89	*	*	*	*	
9	110	129	147	159	162	153	135	112	92	78	75	85	105	131	156	174	182	176	158	132	105	83	72	74	2985	124.4		3:42	162	16: 3	182	*	*	*	*	9:42	75	22:22	71	*	*	*	*	
10	88	112	138	161	173	172	158	135	108	85	73	76	92	118	147	173	187	187	171	144	110	80	60	54	3002	125.1		4:26	175	16:29	189	*	*	*	*	10:21	72	22:50	54	*	*	*	*	
11	65	89	121	153	177	186	179	158	129	100	79	72	81	104	136	167	189	196	185	158	121	83	54	39	3021	125.9		5: 5	186	16:54	196	*	*	*	*	10:56	72	23:18	38	*	*	*	*	
12	43	64	98	136	170	191	195	181	153	121	92	76	76	93	123	156	185	200	197	174	137	94	56	31	3042	126.8		5:41	196	17:19	201	*	*	*	*	11:29	74	23:47	24	*	*	*	*	
13	25	39	71	112	154	186	201	197	176	144	112	87	78	87	110	143	176	199	204	189	156	112	67	32	3057	127.4	N	6:18	202	17:46	205	*	*	*	*	12: 1	78	*	*	*	*	*	*	
14	15	19	44	83	128	169	196	205	193	167	134	105	87	86	101	130	163	191	205	200	174	134	87	45	3061	127.5		6:55	205	18:15	#206	*	*	*	*	0:18	14	12:34	84	*	*	*	*	
15	16	8	22	54	97	142	179	200	201	185	156	126	102	92	98	118	147	177	198	203	188	156	112	67	3044	126.8		7:34	203	18:45	204	*	*	*	*	0:52	8	13: 8	91	*	*	*	*	
16	30	10	10	31	67	110	152	182	196	192	173	147	121	104	100	111	133	161	185	198	194	173	138	95	3013	125.5		8:15	197	19:19	199	*	*	*	*	1:29	7	13:45	100	*	*	*	*	
17	55	25	12	19	43	79	119	155	179	188	181	163	141	121	110	111	123	144	166	184	190	182	158	124	2972	123.8		9: 2	188	19:57	190	*	*	*	*	2:10	12	14:26	109	*	*	*	*	
18	86	52	29	21	30	54	87	122	152	171	177	171	157	139	124	117	119	130	147	164	176	178	168	147	2918	121.6		9:58	177	20:42	179	*	*	*	*	2:57	21	15:17	117	*	*	*	*	
19	117	85	57	39	33	42	63	90	120	146	163	169	166	155	141	129	122	122	129	141	154	163	165	158	2869	119.5		11: 6	169	21:45	166	*	*	*	*	3:52	33	16:29	122	*	*	*	*	
20	141	118	92	68	52	46	52	68	91	116	140	157	166	165	158	145	132	122	118	120	128	138	149	154	2836	118.2	U	12:27	166	23:18	155	*	*	*	*	5: 1	46	18:11	118	*	*	*	*	
21	153	143	126	104	83	66	57	58	70	89	113	137	157	168	170	162	148	131	115	105	103	109	121	136	2824	117.7		13:40	170	*	*	*	*	*	*	6:22	56	19:45	102	*	*	*	*	
22	148	154	151	138	119	97	77	65	62	71	89	114	141	162	175	176	166	146	122	99	84	80	88	105	2829	117.9		1:10	154	14:36	177	*	*	*	*	7:44	62	20:50	80	*	*	*	*	
23	127	147	160	163	153	133	109	86	70	65	73	93	121	150	173	185	182	165	137	105	77	60	57	70	2861	119.2		2:41	163	15:19	186	*	*	*	*	8:52	65	21:40	56	*	*	*	*	
24	95	125	153	171	176	166	145	117	91	73	68	79	102	132	163	185	193	183	157	121	83	52	36	38	2904	121.0		3:50	176	15:57	193	*	*	*	*	9:48	68	22:23	35	*	*	*	*	
25	58	91	129	162	183	188	176	151	120	93	76	74	88	115	147	177	195	196	178	143	100	59	28	17	2944	122.7		4:46	188	16:33	198	*	*	*	*	10:36	73	23: 3	17	*	*	*	*	
26	26	54	94	137	173	194	195	179	151	119	93	80	82	101	131	163	190	201	193	166	124	77	36	10	2969	123.7		5:35	197	17: 7	201	*	*	*	*	11:20	79	23:42	5	*	*	*	*	
27	6	23	59	104	149	183	200	197	177	147	116	93	85	93	116	147	177	197	200	184	149	103	56	19	2980	124.2	F	6:20	201	17:40	202	*	*	*	*	12: 0	85	*	*	*	*	*	*	
28	0	4	29	70	117	160	189	200	192	169	139	112	95	93	106	131	161	186	199	193	169	129	82	39	2964	123.5		7: 3	200	18:13	199	*	*	*	*	0:20	# -1	12:38	92	*	*	*	*	
29	10	-1	11	42	85	130	168	191	195	182	157	130	108	98	102	119	144	170	189	194	181	151	110	66	2932	122.2		7:43	195	18:47	194	*	*	*	*	0:58	# -1	13:13	98	*	*	*	*	
30	30	8	7	25	59	101	141	172	187	185	169	145	122	107	103	112	130	154	175	186	183	165	133	94	2893	120.5		8:22	188	19:20	187	*	*	*	*	1:35	5	13:48	103	*	*	*	*	

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	89115	123.8	14 日 18 時 15 分	206	1	29 日 0 時 58 分	-1	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 種子島										緯 度 : 30 °28 'N										経 度 : 130 °58 'E										潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)										2023 年 12 月							
毎時潮位																												満 潮								干 潮											
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	56	27	14	20	42	76	114	148	171	179	172	155	135	117	108	109	120	138	158	173	178	170	148	117	2845	118.5		9: 0	179	19:55	178	*	*	*	*	2:13	14	14:24	107	*	*	*	*				
2	83	52	31	26	36	60	92	124	151	167	169	160	145	128	115	110	114	125	141	156	166	166	155	134	2806	116.9		9:41	170	20:32	167	*	*	*	*	2:51	25	15: 4	110	*	*	*	*				
3	106	78	54	40	40	52	75	103	130	151	161	160	151	138	124	115	112	116	126	138	149	155	153	142	2769	115.4		10:26	162	21:17	155	*	*	*	*	3:32	38	15:55	112	*	*	*	*				
4	124	101	78	61	52	54	67	87	111	133	149	156	154	146	135	123	115	112	114	121	130	138	142	141	2744	114.3		11:18	156	22:19	143	*	*	*	*	4:19	51	17: 6	112	*	*	*	*				
5	133	119	101	84	70	64	67	78	95	116	134	147	154	152	145	134	123	113	107	106	110	118	126	132	2728	113.7	L	12:19	154	23:51	134	*	*	*	*	5:13	64	18:39	106	*	*	*	*				
6	134	130	120	107	93	81	74	76	85	100	119	136	149	155	154	146	134	119	106	97	93	96	105	115	2724	113.5		13:21	156	*	*	*	*	*	*	6:19	74	20: 0	93	*	*	*	*				
7	126	132	133	127	116	102	89	82	82	90	104	123	140	154	160	157	146	129	110	92	81	77	82	94	2728	113.7		1:36	133	14:12	160	*	*	*	*	7:31	81	20:55	77	*	*	*	*				
8	110	126	138	142	137	125	110	95	86	85	93	109	129	148	162	166	160	143	120	95	73	61	60	70	2743	114.3		2:58	142	14:54	166	*	*	*	*	8:37	84	21:37	59	*	*	*	*				
9	88	112	133	149	154	148	133	115	97	87	86	97	116	138	159	171	171	158	134	104	74	51	41	45	2761	115.0		3:58	154	15:31	173	*	*	*	*	9:32	85	22:13	40	*	*	*	*				
10	62	89	120	146	163	166	157	138	115	96	86	89	103	126	151	171	179	173	152	119	83	50	29	23	2786	116.1		4:46	167	16: 6	179	*	*	*	*	10:19	86	22:49	23	*	*	*	*				
11	35	61	96	132	161	177	176	162	138	113	94	86	93	112	138	164	182	185	170	140	100	60	27	10	2812	117.2		5:29	178	16:40	185	*	*	*	*	11: 1	86	23:25	8	*	*	*	*				
12	11	32	66	108	147	175	187	181	161	134	108	91	88	100	124	152	177	190	186	163	125	80	38	8	2832	118.0		6:10	187	17:16	191	*	*	*	*	11:42	87	*	*	*	*	*	*				
13	-4	6	34	76	121	160	185	192	181	157	128	103	90	92	109	136	165	187	194	182	152	108	61	20	2835	118.1	N	6:51	192	17:53	194	*	*	*	*	0: 3	-4	12:21	89	*	*	*	*				
14	-5	-10	7	42	87	133	170	191	192	176	149	121	100	91	99	119	147	175	192	193	175	139	93	46	2822	117.6		7:34	194	18:33	#195	*	*	*	*	0:43	-11	13: 2	91	*	*	*	*				
15	9	-10	-9	14	52	98	142	175	190	187	168	141	115	98	94	105	128	155	179	192	188	165	127	81	2784	116.0		8:18	191	19:16	193	*	*	*	*	1:25	#-12	13:45	94	*	*	*	*				
16	38	6	-8	-1	25	64	108	148	176	186	179	159	134	111	97	97	110	132	157	178	186	178	154	117	2731	113.8		9: 4	186	20: 2	187	*	*	*	*	2:10	-8	14:31	95	*	*	*	*				
17	74	36	10	1	11	38	76	116	151	173	179	170	151	128	108	97	98	111	131	153	171	176	167	144	2670	111.3		9:53	179	20:55	176	*	*	*	*	2:58	1	15:25	96	*	*	*	*				
18	110	74	41	21	15	27	53	87	123	152	170	173	163	145	124	105	95	96	106	124	143	159	164	157	2627	109.5		10:44	173	21:56	164	*	*	*	*	3:48	15	16:27	94	*	*	*	*				
19	137	109	79	52	36	33	44	67	97	127	152	166	168	159	141	120	102	90	88	96	111	129	144	151	2598	108.3		11:38	169	23:13	152	*	*	*	*	4:42	32	17:41	88	*	*	*	*				
20	148	135	113	89	68	54	51	61	80	105	132	153	165	166	156	138	116	95	81	76	81	95	113	130	2601	108.4	U	12:35	167	*	*	*	*	*	*	5:43	51	18:59	76	*	*	*	*				
21	142	144	137	122	103	85	72	68	75	90	112	135	155	166	166	155	135	110	85	67	60	64	78	98	2624	109.3		0:46	145	13:31	167	*	*	*	*	6:52	68	20:10	60	*	*	*	*				
22	120	137	146	145	134	118	100	87	81	85	98	118	140	158	169	167	154	130	100	72	51	42	46	63	2661	110.9		2:23	146	14:24	170	*	*	*	*	8: 6	81	21:11	41	*	*	*	*				
23	88	115	138	152	155	147	131	112	97	89	92	104	123	145	164	173	169	151	122	88	56	33	25	32	2701	112.5		3:44	155	15:13	173	*	*	*	*	9:17	89	22: 3	25	*	*	*	*				
24	53	84	117	144	162	166	157	140	119	102	93	95	109	129	152	170	176	169	146	112	73	39	17	11	2735	114.0		4:48	166	15:59	176	*	*	*	*	10:18	93	22:49	11	*	*	*	*				
25	23	51	87	124	154	172	174	163	142	120	102	94	98	114	136	160	176	179	166	137	98	57	23	4	2754	114.8		5:39	175	16:42	180	*	*	*	*	11:10	94	23:32	1	*	*	*	*				
26	4	22	55	96	136	165	180	178	162	139	115	98	93	101	120	145	168	181	179	159	125	83	42	10	2756	114.8		6:23	181	17:23	182	*	*	*	*	11:53	93	*	*	*	*	*	*				
27	-3	3	28	67	110	148	174	184	176	156	130	108	94	94	106	129	154	175	183	175	149	111	67	28	2746	114.4	F	7: 1	184	18: 2	183	*	*	*	*	0:11	-4	12:32	92	*	*	*	*				
28	2	-5	9	41	82	125	160	180	182	168	145	119	99	91	96	113	138	162	179	181	166	135	94	52	2714	113.1		7:37	183	18:39	182	*	*	*	*	0:49	-5	13: 7	91	*	*	*	*				
29	18	-1	1	22	58	100	140	168	180	174	156	131	108	93	90	101	122	146	168	179	175	154	119	79	2681	111.7		8:10	180	19:15	180	*	*	*	*	1:25	-2	13:41	90	*	*	*	*				
30	40	13	3	13	40	78	118	151	172	175	163	142	118	98	89	92	107	129	152	169	174	164	138	103	2641	110.0		8:42	176	19:50	174	*	*	*	*	2: 0	3	14:14	89	*	*	*	*				
31	66	34	15	14	30	60	97	133	159	170	166	150	128	106	92	88	96	113	134	154	166	165	150	123	2609	108.7		9:14	171	20:27	167	*	*	*	*	2:35	12	14:49	88	*	*	*	*				

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	84568	113.7	14 日 18 時 33 分	195	1	15 日 1 時 25 分	-12	1