

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)

2018 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	-3	23	64	111	153	181	190	179	154	121	93	75	74	89	117	150	180	196	192	166	124	73	25	-10	2717	113.2		5:56	190	17:19	197	*	*	*	*	11:35	72	*	*	*	*	*	*
2	-23	-12	22	70	121	165	192	198	183	153	118	89	73	74	93	125	160	188	201	191	160	113	59	11	2724	113.5	F	6:44	199	18:5	#201	*	*	*	*	0:3	-23	12:24	71	*	*	*	*
3	-21	-29	-11	28	80	133	175	198	199	179	146	110	82	70	76	99	133	167	193	201	186	151	101	48	2694	112.3		7:30	#201	18:52	#201	*	*	*	*	0:48	#-29	13:10	70	*	*	*	*
4	3	-24	-25	-2	41	93	144	182	199	193	169	135	101	77	69	79	105	138	171	192	195	176	139	90	2640	110.0		8:14	199	19:38	197	*	*	*	*	1:34	-28	13:56	69	*	*	*	*
5	40	2	-17	-13	14	58	108	153	183	193	182	156	123	93	74	70	83	109	140	169	185	183	162	126	2576	107.3		8:57	193	20:25	187	*	*	*	*	2:19	-19	14:42	70	*	*	*	*
6	81	39	8	-3	7	36	77	121	159	181	184	169	143	113	87	72	72	86	110	137	161	172	168	147	2527	105.3		9:39	185	21:14	173	*	*	*	*	3:3	-3	15:31	70	*	*	*	*
7	114	77	43	21	16	30	58	95	132	160	174	172	156	131	105	83	72	74	86	107	130	148	156	151	2491	103.8		10:21	175	22:7	156	*	*	*	*	3:46	16	16:24	71	*	*	*	*
8	133	107	78	53	39	39	53	78	109	138	158	166	161	145	123	100	82	72	73	83	100	118	133	140	2481	103.4		11:5	166	23:11	140	*	*	*	*	4:30	37	17:25	71	*	*	*	*
9	136	124	105	84	67	58	60	73	94	118	139	154	158	152	137	117	97	80	71	70	77	89	105	118	2483	103.5	L	11:54	158	*	*	*	*	5:19	57	18:38	69	*	*	*	*		
10	127	127	121	109	94	82	75	77	87	103	122	138	149	153	147	133	115	95	77	66	62	66	78	93	2496	104.0		0:37	128	12:51	153	*	*	*	*	6:18	75	19:57	62	*	*	*	*
11	108	120	126	125	117	106	95	88	88	94	107	122	137	147	151	146	132	113	91	71	57	51	55	67	2514	104.8		2:20	126	13:55	151	*	*	*	*	7:35	87	21:6	51	*	*	*	*
12	85	104	121	131	133	128	117	104	95	92	96	107	122	137	149	153	147	131	109	83	60	44	39	44	2531	105.5		3:45	134	14:55	153	*	*	*	*	8:57	92	22:0	39	*	*	*	*
13	61	84	108	129	142	144	137	123	107	95	90	94	106	124	141	154	157	148	129	101	71	46	30	27	2548	106.2		4:43	144	15:46	157	*	*	*	*	10:3	90	22:42	27	*	*	*	*
14	38	60	90	119	142	154	153	141	123	104	90	85	92	109	130	149	161	161	147	122	89	56	30	17	2562	106.8		5:26	155	16:30	163	*	*	*	*	10:53	85	23:19	16	*	*	*	*
15	20	38	68	102	134	156	164	158	140	116	95	82	82	94	115	139	160	169	163	142	110	72	38	15	2572	107.2		6:2	164	17:9	169	*	*	*	*	11:33	80	23:53	7	*	*	*	*
16	8	19	45	81	119	150	168	169	156	132	105	85	76	81	100	126	152	170	174	161	132	93	53	21	2576	107.3		6:35	171	17:44	174	*	*	*	*	12:7	76	*	*	*	*	*	*
17	3	5	25	59	100	138	165	175	168	147	119	92	75	73	85	110	139	164	177	174	152	116	74	35	2570	107.1	N	7:5	175	18:18	178	*	*	*	*	0:26	2	12:40	72	*	*	*	*
18	8	-1	10	38	78	120	154	174	176	160	133	103	80	69	74	93	122	152	173	180	167	138	97	55	2553	106.4		7:35	178	18:51	180	*	*	*	*	0:57	-1	13:11	68	*	*	*	*
19	20	1	2	22	57	99	139	167	178	170	147	117	89	70	66	79	104	134	162	177	176	155	120	78	2529	105.4		8:4	178	19:25	179	*	*	*	*	1:28	-1	13:43	66	*	*	*	*
20	39	12	2	12	40	79	120	155	174	175	159	131	101	77	64	68	86	114	144	167	175	166	140	102	2502	104.3		8:33	177	20:0	175	*	*	*	*	1:59	2	14:17	64	*	*	*	*
21	62	29	11	10	29	61	101	138	164	174	167	145	116	88	68	63	72	94	122	148	166	167	152	123	2470	102.9		9:3	174	20:37	169	*	*	*	*	2:31	8	14:53	63	*	*	*	*
22	87	52	27	17	25	49	83	119	150	168	169	155	131	102	78	64	63	76	99	125	147	159	156	138	2439	101.6		9:35	171	21:19	160	*	*	*	*	3:3	17	15:33	62	*	*	*	*
23	110	78	50	33	31	44	69	101	133	156	166	161	144	119	93	72	61	63	77	99	122	141	149	144	2416	100.7		10:10	166	22:9	149	*	*	*	*	3:39	30	16:20	61	*	*	*	*
24	128	103	77	56	46	48	63	87	115	140	156	161	153	135	111	87	68	59	61	74	93	114	130	138	2403	100.1		10:51	161	23:15	138	*	*	*	*	4:20	45	17:18	59	*	*	*	*
25	135	123	104	85	69	62	65	79	99	121	141	154	156	147	130	107	84	65	55	55	64	81	101	118	2400	100.0	U	11:42	156	*	*	*	*	5:11	62	18:30	53	*	*	*	*		
26	130	132	126	113	98	86	79	80	89	104	122	139	150	153	146	130	108	83	61	47	43	50	66	87	2422	100.9		0:46	132	12:47	153	*	*	*	*	6:22	78	19:52	43	*	*	*	*
27	109	126	135	136	128	115	102	92	88	93	104	120	137	150	156	151	135	110	82	54	35	26	32	49	2465	102.7		2:32	137	14:3	156	*	*	*	*	7:57	88	21:7	26	*	*	*	*
28	75	103	128	145	151	145	131	114	99	90	90	100	117	137	154	163	159	142	113	78	44	19	8	13	2518	104.9		3:59	151	15:14	163	*	*	*	*	9:28	89	22:10	7	*	*	*	*
29	35	67	104	137	159	167	160	142	119	98	85	83	94	115	141	163	174	170	149	114	72	31	2	-10	2571	107.1		5:1	167	16:16	175	*	*	*	*	10:37	82	23:5	-10	*	*	*	*
30	-1	27	67	111	150	175	181	170	146	117	91	76	75	91	117	148	174	186	179	153	111	62	18	-13	2611	108.8		5:52	182	17:10	186	*	*	*	*	11:31	74	23:53	-22	*	*	*	*
31	-22	-8	27	74	124	165	188	190	173	142	108	79	65	69	90	122	157	185	195	184	152	104	51	5	2619	109.1	F	6:36	192	18:0	195	*	*	*	*	12:17	65	*	*	*	*	*	*

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	78620	105.7	3日 18時 52分	201	3	3日 0時 48分	-29	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)

2018 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	-23	-26	-5	36	89	140	178	196	191	167	130	94	67	57	66	93	130	166	192	199	182	144	93	40	2596	108.2		7:16	197	18:47	#199	*	*	*	*	0:39	#-28	13:1	57	*	*	*	*
2	-2	-24	-20	8	54	107	156	188	198	184	153	114	79	56	52	67	98	137	172	194	195	173	132	81	2552	106.3		7:54	198	19:32	197	*	*	*	*	1:22	-26	13:42	51	*	*	*	*
3	32	-3	-16	-4	29	77	127	168	191	191	170	136	97	66	49	51	72	105	142	173	188	183	157	117	2498	104.1		8:30	194	20:16	189	*	*	*	*	2:2	-16	14:23	48	*	*	*	*
4	71	30	5	1	19	55	101	144	175	187	178	152	117	82	57	47	55	78	109	142	167	176	166	140	2454	102.3		9:3	187	20:59	176	*	*	*	*	2:40	0	15:4	47	*	*	*	*
5	103	65	35	20	24	47	82	121	155	175	177	161	134	101	72	54	50	60	83	111	138	155	159	147	2429	101.2		9:36	178	21:44	159	*	*	*	*	3:16	19	15:46	49	*	*	*	*
6	123	94	65	46	40	50	74	105	135	158	168	163	144	118	90	68	55	54	66	85	108	128	140	141	2418	100.8		10:8	168	22:34	142	*	*	*	*	3:51	40	16:32	53	*	*	*	*
7	131	113	91	73	62	62	74	95	119	141	155	158	149	131	108	85	68	58	59	68	83	101	116	125	2425	101.0		10:43	158	23:41	127	*	*	*	*	4:27	61	17:28	57	*	*	*	*
8	127	120	109	96	85	80	82	93	108	125	140	147	147	138	123	104	85	70	61	60	66	77	90	104	2437	101.5	L	11:26	148	*	*	*	*	5:11	79	18:40	59	*	*	*	*		
9	114	119	118	113	106	99	95	96	102	112	124	134	139	139	133	121	105	87	72	61	56	59	67	80	2451	102.1		1:25	119	12:30	140	*	*	*	*	6:19	95	20:9	56	*	*	*	*
10	95	109	119	124	123	118	111	105	102	103	109	118	127	135	137	134	123	107	89	70	55	48	48	57	2466	102.8		3:21	124	13:57	137	*	*	*	*	8:11	102	21:25	47	*	*	*	*
11	73	93	112	127	135	135	129	118	107	100	98	103	113	125	136	142	139	128	109	86	63	45	36	38	2490	103.8		4:31	136	15:14	142	*	*	*	*	9:46	98	22:19	35	*	*	*	*
12	51	73	98	122	140	148	145	134	117	102	91	90	97	111	129	143	150	146	131	107	78	50	31	24	2508	104.5		5:13	148	16:10	150	*	*	*	*	10:41	89	23:1	24	*	*	*	*
13	31	51	79	111	138	155	159	150	131	109	91	81	83	96	116	138	155	160	152	130	98	64	35	17	2530	105.4		5:47	159	16:54	160	*	*	*	*	11:21	80	23:36	14	*	*	*	*
14	15	30	58	94	129	155	167	164	146	121	95	77	71	80	100	127	152	167	168	152	122	84	47	19	2540	105.8		6:16	168	17:32	169	*	*	*	*	11:54	71	*	*	*	*		
15	7	13	37	74	114	148	170	174	161	135	105	79	65	66	83	111	141	166	177	170	145	107	66	29	2543	106.0		6:43	175	18:7	177	*	*	*	*	0:9	6	12:24	63	*	*	*	*
16	7	3	20	53	95	136	166	180	173	150	118	86	63	56	66	92	125	157	178	182	165	132	89	47	2539	105.8	N	7:10	180	18:41	183	*	*	*	*	0:40	2	12:54	56	*	*	*	*
17	15	1	9	35	75	119	157	179	182	164	133	97	67	51	52	72	104	139	169	184	179	154	115	71	2523	105.1		7:37	183	19:16	185	*	*	*	*	1:10	1	13:25	49	*	*	*	*
18	32	9	5	23	57	101	142	173	184	175	149	113	77	52	44	54	81	116	152	176	183	170	139	97	2504	104.3		8:3	184	19:51	184	*	*	*	*	1:39	4	13:57	44	*	*	*	*
19	56	25	11	18	44	83	125	161	181	181	162	129	92	61	42	42	60	91	127	158	177	176	156	122	2480	103.3		8:30	183	20:28	179	*	*	*	*	2:10	11	14:30	40	*	*	*	*
20	83	48	26	22	38	68	107	144	171	180	170	145	110	75	49	38	45	67	99	133	159	170	164	141	2452	102.2		8:59	180	21:9	170	*	*	*	*	2:41	21	15:7	38	*	*	*	*
21	109	75	49	36	41	61	92	127	156	173	173	156	127	94	64	44	39	49	73	103	132	152	159	150	2434	101.4		9:30	175	21:56	159	*	*	*	*	3:14	36	15:49	38	*	*	*	*
22	129	102	76	58	53	62	83	111	138	159	167	161	142	114	85	59	44	41	52	73	99	124	141	146	2419	100.8		10:5	167	22:56	146	*	*	*	*	3:52	53	16:40	41	*	*	*	*
23	139	124	104	86	74	73	82	100	121	141	155	158	150	133	108	82	60	46	43	51	68	90	111	127	2426	101.1	U	10:48	159	*	*	*	*	4:37	72	17:46	43	*	*	*	*		
24	135	134	126	113	101	93	91	96	108	123	137	147	150	144	130	110	87	65	49	41	44	56	75	97	2452	102.2		0:22	136	11:52	150	*	*	*	*	5:44	91	19:13	41	*	*	*	*
25	116	130	137	135	128	118	109	102	102	107	116	128	139	146	146	136	119	95	70	48	35	32	41	60	2495	104.0		2:20	137	13:27	147	*	*	*	*	7:38	101	20:44	32	*	*	*	*
26	84	111	132	146	150	145	133	118	105	98	98	106	120	136	149	154	148	131	104	73	44	23	17	25	2550	106.3		3:54	150	15:0	154	*	*	*	*	9:29	97	21:57	17	*	*	*	*
27	47	79	113	142	161	167	159	141	118	98	86	85	95	115	138	158	168	163	142	109	70	34	10	2	2600	108.3		4:53	167	16:11	168	*	*	*	*	10:36	84	22:53	2	*	*	*	*
28	14	42	82	123	158	178	180	166	139	109	84	70	72	88	116	146	172	183	175	149	109	63	23	-3	2638	109.9		5:38	181	17:7	183	*	*	*	*	11:25	69	23:41	-8	*	*	*	*

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	69849	103.9	1日18時47分	199	1	1日0時39分	-28	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)

2018 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	-7	11	47	94	140	175	191	186	163	129	93	66	55	62	87	122	158	185	194	182	148	102	52	12	2647	110.3		6:16	192	17:56	194	*	*	*	*	12: 6	55	*	*	*	*	*	*
2	-9	-7	19	62	113	159	189	197	183	151	111	73	49	43	59	91	131	170	195	199	180	140	90	42	2630	109.6	F	6:51	198	18:41	#200	*	*	*	*	0:24	#-11	12:45	43	*	*	*	*
3	6	-7	4	37	85	135	176	197	195	171	132	89	54	36	39	62	99	142	178	198	195	169	127	78	2597	108.2		7:24	199	19:23	199	*	*	*	*	1: 3	-7	13:22	35	*	*	*	*
4	35	8	5	24	63	111	156	187	197	183	151	109	69	40	30	41	70	110	150	180	192	182	153	111	2557	106.5		7:54	197	20: 3	192	*	*	*	*	1:39	3	13:58	30	*	*	*	*
5	68	34	19	25	51	91	135	171	190	187	164	128	87	53	33	32	49	81	119	154	176	180	165	135	2527	105.3		8:23	191	20:42	181	*	*	*	*	2:13	18	14:33	30	*	*	*	*
6	97	63	41	36	50	80	117	152	177	183	171	142	106	71	45	33	39	60	91	125	152	166	163	146	2506	104.4		8:50	183	21:21	167	*	*	*	*	2:45	36	15: 9	33	*	*	*	*
7	119	89	66	54	58	76	105	136	161	173	170	151	122	90	62	44	40	50	71	98	125	144	151	146	2501	104.2		9:17	174	22: 4	151	*	*	*	*	3:15	54	15:46	39	*	*	*	*
8	130	109	89	75	72	80	99	122	144	159	163	153	133	107	81	60	49	49	60	78	100	119	132	137	2500	104.2		9:45	163	22:57	137	*	*	*	*	3:47	71	16:29	47	*	*	*	*
9	132	121	107	95	88	89	98	113	130	144	151	149	138	120	100	80	65	57	58	66	80	96	110	121	2508	104.5	L	10:18	151	*	*	*	*	4:23	88	17:25	56	*	*	*	*		
10	125	125	120	112	106	102	103	109	118	128	136	139	137	129	116	100	85	72	64	62	66	75	87	100	2516	104.8		0:21	126	11: 6	139	*	*	*	*	5:18	102	18:49	62	*	*	*	*
11	112	121	126	126	123	118	113	110	111	114	120	126	130	131	127	119	106	92	78	66	60	60	67	79	2535	105.6		2:34	126	12:43	131	*	*	*	*	7:23	110	20:30	59	*	*	*	*
12	94	110	124	134	137	134	127	117	109	104	105	110	118	126	132	133	127	114	97	79	63	52	50	58	2554	106.4		4: 0	137	14:37	133	*	*	*	*	9:27	104	21:43	50	*	*	*	*
13	73	94	116	135	146	149	142	129	113	100	93	93	102	116	130	141	143	136	120	98	73	52	40	40	2574	107.3		4:44	149	15:48	144	*	*	*	*	10:24	92	22:31	39	*	*	*	*
14	52	74	102	130	150	160	157	143	122	101	85	79	85	100	121	141	154	156	144	121	91	61	39	29	2597	108.2		5:16	161	16:37	157	*	*	*	*	11: 0	79	23: 9	29	*	*	*	*
15	34	54	84	118	148	167	170	159	136	108	83	69	68	82	106	134	157	169	165	145	114	78	46	25	2619	109.1		5:44	171	17:17	169	*	*	*	*	11:32	67	23:43	21	*	*	*	*
16	21	36	65	102	139	167	179	173	151	120	87	64	55	63	86	118	150	173	180	169	140	101	62	31	2632	109.7		6:10	180	17:53	180	*	*	*	*	12: 1	55	*	*	*	*	*	*
17	17	22	46	83	125	161	183	185	167	135	97	65	46	45	64	97	134	168	187	186	165	128	85	46	2637	109.9	N	6:36	187	18:28	189	*	*	*	*	0:14	16	12:31	43	*	*	*	*
18	21	16	32	65	108	150	180	192	181	152	113	73	44	33	43	71	111	151	182	194	184	155	113	70	2634	109.8		7: 2	192	19: 4	194	*	*	*	*	0:45	15	13: 1	33	*	*	*	*
19	36	20	25	50	89	133	171	192	191	169	131	88	50	28	27	47	83	125	164	189	193	176	141	98	2616	109.0		7:28	194	19:41	195	*	*	*	*	1:16	19	13:34	25	*	*	*	*
20	59	33	27	42	74	115	155	184	194	181	150	107	65	34	20	28	55	95	137	172	189	186	162	126	2590	107.9		7:56	194	20:20	190	*	*	*	*	1:47	27	14: 8	20	*	*	*	*
21	87	56	40	43	65	99	137	170	188	186	164	128	86	49	25	20	35	66	105	144	171	182	173	148	2567	107.0		8:24	190	21: 2	182	*	*	*	*	2:20	39	14:45	19	*	*	*	*
22	115	84	61	54	64	88	120	152	175	183	172	146	109	71	41	24	25	43	74	110	143	164	169	159	2546	106.1		8:55	183	21:50	170	*	*	*	*	2:55	54	15:26	22	*	*	*	*
23	137	111	88	74	73	85	108	134	158	171	171	156	130	97	66	41	30	34	51	78	108	134	151	156	2542	105.9		9:30	173	22:50	156	*	*	*	*	3:33	71	16:16	30	*	*	*	*
24	148	132	114	98	90	91	102	119	138	154	161	158	144	121	95	69	49	39	41	54	75	100	122	138	2552	106.3		10:13	161	*	*	*	*	4:21	89	17:20	38	*	*	*	*		
25	145	143	135	123	113	106	105	111	121	133	143	149	147	138	122	101	79	60	47	44	51	67	87	109	2579	107.5	U	0:17	145	11:20	149	*	*	*	*	5:36	105	18:48	44	*	*	*	*
26	128	141	146	144	137	127	117	111	109	112	120	130	139	144	141	131	114	92	70	52	42	43	55	75	2620	109.2		2:12	146	13:13	144	*	*	*	*	7:48	109	20:24	41	*	*	*	*
27	100	125	145	156	157	150	136	120	106	98	98	106	119	135	148	152	146	129	103	75	50	35	32	44	2665	111.0		3:38	158	14:57	152	*	*	*	*	9:30	97	21:40	32	*	*	*	*
28	68	99	131	156	170	170	158	136	112	91	80	81	93	114	139	158	167	162	141	110	75	44	25	24	2704	112.7		4:31	172	16: 8	167	*	*	*	*	10:27	79	22:36	22	*	*	*	*
29	39	70	107	144	172	184	178	158	127	96	72	61	66	86	117	148	173	183	174	148	109	69	35	18	2734	113.9		5:11	184	17: 2	183	*	*	*	*	11:11	60	23:22	17	*	*	*	*
30	21	43	80	124	162	187	193	178	148	110	74	51	45	58	87	125	162	187	193	179	146	103	60	29	2745	114.4		5:46	193	17:49	194	*	*	*	*	11:49	44	*	*	*	*	*	*
31	17	27	57	99	144	180	198	193	168	129	87	52	33	35	58	95	137	175	197	197	175	137	92	52	2734	113.9	F	6:18	199	18:31	#200	*	*	*	*	0: 3	17	12:24	32	*	*	*	*

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	80465	108.2	31日 18時 31分	200	2	2日 0時 24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)

2018 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	27	23	42	78	123	165	193	200	184	150	106	63	33	23	35	65	107	151	184	199	192	164	124	81	2712	113.0		6:48	200	19:11	200	*	*	*	*	0:39	22	12:58	23	*	*	*	*
2	48	32	38	64	104	146	181	198	193	166	126	81	44	22	22	42	78	121	161	188	194	180	149	110	2688	112.0		7:16	199	19:48	195	*	*	*	*	1:13	32	13:31	19	*	*	*	*
3	74	50	45	59	90	129	165	189	193	177	143	101	60	31	20	28	55	93	133	167	184	183	164	133	2666	111.1		7:43	194	20:25	186	*	*	*	*	1:45	44	14: 4	19	*	*	*	*
4	99	71	58	62	83	114	148	175	187	180	156	119	80	47	27	25	41	70	107	141	166	175	168	147	2646	110.3		8: 8	187	21: 2	175	*	*	*	*	2:16	58	14:36	24	*	*	*	*
5	119	93	76	72	82	105	133	160	176	177	162	134	99	66	42	31	36	56	85	116	143	159	162	152	2636	109.8		8:34	179	21:42	163	*	*	*	*	2:46	71	15:10	31	*	*	*	*
6	133	112	94	85	87	101	121	144	161	168	162	143	116	86	61	45	41	50	69	94	119	139	149	149	2629	109.5		9: 2	168	22:29	150	*	*	*	*	3:18	84	15:47	41	*	*	*	*
7	140	126	111	100	97	101	114	130	145	155	155	146	128	105	82	64	54	53	62	78	98	117	131	139	2631	109.6		9:33	156	23:35	140	*	*	*	*	3:55	97	16:34	52	*	*	*	*
8	139	134	125	116	109	108	111	119	130	139	143	142	133	120	103	86	72	64	63	69	80	95	110	123	2633	109.7	L	10:16	144	*	*	*	*	4:50	108	17:39	62	*	*	*	*		
9	132	136	135	131	124	118	114	114	117	122	128	132	132	128	120	108	94	82	72	68	69	77	89	104	2646	110.3		1:19	136	11:38	132	*	*	*	*	6:39	114	19:14	68	*	*	*	*
10	119	131	140	142	139	132	123	114	108	107	110	117	124	129	131	127	117	104	88	75	66	64	70	83	2660	110.8		2:58	142	13:48	131	*	*	*	*	8:46	107	20:45	64	*	*	*	*
11	101	121	138	149	153	148	136	120	106	96	93	99	110	123	135	141	139	128	110	90	71	59	56	64	2686	111.9		3:52	153	15:15	141	*	*	*	*	9:49	93	21:46	55	*	*	*	*
12	82	105	131	151	163	162	151	131	109	90	79	80	91	110	131	147	155	151	135	111	85	62	49	49	2710	112.9		4:29	164	16:10	155	*	*	*	*	10:27	78	22:30	47	*	*	*	*
13	62	87	118	147	167	175	167	146	118	90	70	62	70	90	117	145	164	170	161	138	106	75	50	40	2735	114.0		4:59	175	16:54	170	*	*	*	*	11: 0	62	23: 8	40	*	*	*	*
14	46	68	101	136	166	183	182	164	133	97	66	49	48	66	96	131	162	181	182	165	134	96	63	41	2756	114.8		5:27	185	17:33	184	*	*	*	*	11:31	46	23:42	36	*	*	*	*
15	37	52	82	121	158	185	193	181	151	111	72	42	31	41	68	108	148	180	195	188	163	125	85	53	2770	115.4		5:55	193	18:12	195	*	*	*	*	12: 3	31	*	*	*	*		
16	37	42	65	103	144	179	197	195	171	131	86	46	22	20	40	77	123	165	194	202	187	155	114	75	2770	115.4	N	6:23	199	18:51	202	*	*	*	*	0:17	36	12:36	18	*	*	*	*
17	48	41	54	85	126	165	193	202	187	153	107	60	25	9	17	46	89	137	177	200	201	180	144	104	2750	114.6		6:52	202	19:31	#203	*	*	*	*	0:51	41	13:11	9	*	*	*	*
18	70	51	52	73	107	147	181	200	197	173	131	84	40	12	5	21	56	102	148	183	199	193	169	134	2728	113.7		7:23	201	20:14	200	*	*	*	*	1:27	49	13:48	# 5	*	*	*	*
19	98	71	61	69	94	128	163	188	197	185	154	111	66	29	8	9	31	68	112	153	181	191	182	157	2706	112.8		7:55	197	20:59	191	*	*	*	*	2: 3	61	14:28	6	*	*	*	*
20	126	97	79	76	88	112	142	170	186	186	168	136	96	56	27	13	19	42	77	117	151	173	179	169	2685	111.9		8:30	189	21:51	179	*	*	*	*	2:43	75	15:12	13	*	*	*	*
21	148	124	103	91	91	104	125	148	168	177	172	153	123	89	56	33	24	31	52	83	115	144	162	167	2683	111.8		9:10	177	22:53	167	*	*	*	*	3:27	89	16: 4	24	*	*	*	*
22	160	145	127	112	103	104	114	129	145	158	163	158	142	118	91	65	46	38	42	58	83	110	134	151	2696	112.3		10: 1	163	*	*	*	*	4:25	103	17: 8	38	*	*	*	*		
23	158	156	147	134	122	113	111	114	123	134	144	150	148	139	122	100	78	60	49	49	60	78	102	125	2716	113.2	U	0:16	158	11:19	150	*	*	*	*	5:54	110	18:31	48	*	*	*	*
24	144	156	159	154	143	129	116	108	106	110	119	130	140	146	143	132	114	93	72	57	51	57	73	96	2748	114.5		1:50	159	13:13	146	*	*	*	*	7:52	106	20: 0	51	*	*	*	*
25	122	145	161	167	162	149	130	111	97	90	93	104	120	138	150	154	147	129	104	79	59	49	53	70	2783	116.0		3: 3	167	14:51	154	*	*	*	*	9:14	90	21:14	49	*	*	*	*
26	95	125	152	171	176	168	149	123	98	79	71	76	93	117	142	161	168	160	139	110	80	57	46	51	2807	117.0		3:55	176	15:59	168	*	*	*	*	10: 7	71	22:11	46	*	*	*	*
27	72	102	136	165	183	184	169	142	109	78	58	53	64	89	121	152	174	180	170	144	110	77	53	45	2830	117.9		4:35	185	16:53	180	*	*	*	*	10:49	53	22:57	45	*	*	*	*
28	55	81	116	152	180	192	186	162	126	88	56	39	40	60	93	131	165	186	189	173	142	105	72	51	2840	118.3		5: 9	193	17:38	190	*	*	*	*	11:26	37	23:37	47	*	*	*	*
29	49	65	96	135	170	192	196	179	146	105	65	36	26	36	64	103	145	178	195	191	169	134	97	67	2839	118.3		5:41	197	18:20	196	*	*	*	*	12: 1	26	*	*	*	*		
30	53	58	81	116	154	184	198	191	165	125	81	43	22	20	39	75	118	159	187	197	186	159	123	89	2823	117.6	F	6:11	199	18:58	197	*	*	*	*	0:14	52	12:34	18	*	*	*	*

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	81608	113.3	17日 19時 31分	203	1	18日 13時 48分	5	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)

2018 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	66	60	73	101	138	171	193	196	179	144	101	58	28	15	23	51	90	133	170	191	193	176	146	112	2808	117.0		6:39	198	19:35	195	*	*	*	*	0:48	60	13: 6	15	*	*	*	*
2	84	69	72	91	122	156	183	194	186	160	121	78	42	20	17	34	67	107	147	176	189	183	162	132	2792	116.3		7: 7	194	20:11	189	*	*	*	*	1:20	68	13:38	16	*	*	*	*
3	103	83	77	87	110	140	168	186	187	170	138	99	61	32	20	26	49	84	122	156	176	181	170	148	2773	115.5		7:34	189	20:47	182	*	*	*	*	1:52	77	14:10	20	*	*	*	*
4	121	99	86	88	102	126	152	173	181	174	151	118	82	51	32	28	40	66	99	133	158	171	170	157	2758	114.9		8: 3	182	21:25	173	*	*	*	*	2:25	85	14:43	27	*	*	*	*
5	136	115	99	94	100	116	137	157	170	171	158	134	103	73	49	38	40	56	81	110	137	156	163	159	2752	114.7		8:33	172	22: 8	163	*	*	*	*	2:59	94	15:20	37	*	*	*	*
6	146	130	114	104	102	109	124	141	155	161	157	143	120	94	71	54	48	53	69	91	115	136	150	155	2742	114.3		9: 9	161	23: 2	155	*	*	*	*	3:40	101	16: 2	48	*	*	*	*
7	151	141	128	117	109	109	115	126	137	147	150	145	132	114	93	75	63	59	64	77	96	115	133	145	2741	114.2		9:54	150	*	*	*	*	4:35	108	16:56	59	*	*	*	*		
8	150	148	141	131	121	114	111	114	121	129	136	139	136	128	114	98	84	73	68	71	81	96	113	130	2747	114.5	L	0:14	150	11: 4	139	*	*	*	*	6: 0	111	18: 8	68	*	*	*	*
9	143	150	151	145	136	124	114	107	106	110	118	126	133	135	131	121	107	92	80	72	72	80	94	112	2759	115.0		1:37	151	12:51	135	*	*	*	*	7:43	106	19:32	71	*	*	*	*
10	130	146	156	157	151	138	122	107	96	93	97	108	121	134	141	140	132	117	99	82	71	69	77	93	2777	115.7		2:42	158	14:27	142	*	*	*	*	8:55	93	20:45	69	*	*	*	*
11	114	137	156	166	166	154	135	112	92	79	77	85	102	123	142	153	154	143	124	101	80	67	65	75	2802	116.8		3:28	167	15:34	155	*	*	*	*	9:42	76	21:40	64	*	*	*	*
12	96	123	149	169	177	172	152	125	95	71	59	61	77	103	132	156	169	168	153	128	99	75	61	62	2832	118.0		4: 5	178	16:25	170	*	*	*	*	10:21	58	22:27	60	*	*	*	*
13	78	105	137	166	184	186	172	143	107	72	47	39	49	75	110	146	173	185	180	158	127	94	69	58	2860	119.2		4:39	188	17:11	185	*	*	*	*	10:57	39	23: 8	58	*	*	*	*
14	64	87	119	154	183	196	190	165	126	83	46	25	24	43	78	121	161	189	198	186	158	122	88	65	2871	119.6		5:12	196	17:55	198	*	*	*	*	11:34	21	23:49	59	*	*	*	*
15	59	72	100	137	173	197	202	186	151	105	59	23	8	15	44	87	135	176	201	204	187	154	116	84	2875	119.8	N	5:46	203	18:39	206	*	*	*	*	12:11	7	*	*	*	*	*	*
16	66	66	85	117	155	188	205	201	176	133	83	37	7	-2	14	50	98	147	187	207	204	182	148	111	2865	119.4		6:20	206	19:24	#208	*	*	*	*	0:29	63	12:51	-2	*	*	*	*
17	83	71	77	100	134	170	197	206	194	161	115	65	23	-1	-3	19	60	109	156	191	205	198	174	141	2845	118.5		6:57	206	20:10	206	*	*	*	*	1:10	70	13:33	#-5	*	*	*	*
18	108	86	79	90	115	148	178	198	200	181	145	99	53	17	-1	4	30	71	118	160	189	198	189	165	2820	117.5		7:36	202	20:59	198	*	*	*	*	1:52	79	14:18	-2	*	*	*	*
19	135	108	92	90	102	126	155	179	193	189	167	132	89	49	20	8	16	42	81	123	159	182	188	179	2804	116.8		8:18	193	21:51	189	*	*	*	*	2:38	89	15: 6	8	*	*	*	*
20	158	133	111	99	99	111	131	154	173	181	175	155	123	87	53	30	22	31	55	88	124	155	174	179	2801	116.7		9: 6	182	22:51	179	*	*	*	*	3:30	98	15:59	22	*	*	*	*
21	171	154	133	116	105	105	114	129	147	162	168	163	146	121	91	64	45	38	45	65	93	123	149	166	2813	117.2		10: 5	168	23:59	172	*	*	*	*	4:34	104	17: 0	38	*	*	*	*
22	172	166	153	136	119	108	105	109	120	134	147	155	154	144	125	101	78	60	52	56	71	95	121	145	2826	117.8	U	11:24	156	*	*	*	*	5:56	104	18:10	52	*	*	*	*		
23	162	170	166	155	138	120	105	98	98	106	119	134	146	151	147	133	114	92	74	63	64	76	96	121	2848	118.7		1:11	170	13: 3	151	*	*	*	*	7:28	97	19:27	62	*	*	*	*
24	145	163	172	170	157	137	116	97	85	83	90	106	125	143	154	154	144	126	103	83	70	68	79	99	2869	119.5		2:16	172	14:34	155	*	*	*	*	8:43	82	20:38	68	*	*	*	*
25	125	150	169	178	173	157	132	105	82	68	66	77	97	123	146	161	164	155	135	110	87	73	71	83	2887	120.3		3: 9	178	15:45	165	*	*	*	*	9:39	65	21:38	70	*	*	*	*
26	105	133	159	178	183	174	152	121	89	64	51	52	69	96	127	154	171	174	162	139	112	88	74	74	2901	120.9		3:53	184	16:40	175	*	*	*	*	10:24	49	22:29	72	*	*	*	*
27	89	115	144	171	186	187	170	141	105	70	46	36	44	68	101	137	166	182	181	165	138	109	86	75	2912	121.3		4:30	189	17:27	184	*	*	*	*	11: 3	36	23:12	75	*	*	*	*
28	80	99	128	158	182	192	185	160	124	85	51	30	27	43	74	113	150	178	189	183	162	132	103	83	2911	121.3		5: 5	192	18: 9	190	*	*	*	*	11:38	26	23:50	78	*	*	*	*
29	78	88	112	143	172	191	193	177	145	104	64	34	20	26	50	87	128	164	187	192	180	154	124	97	2910	121.3	F	5:37	194	18:46	193	*	*	*	*	12:12	20	*	*	*	*	*	*
30	83	84	100	128	158	183	194	188	163	125	83	46	22	17	32	63	103	144	176	192	189	171	143	114	2901	120.9		6: 8	195	19:22	193	*	*	*	*	0:26	81	12:45	17	*	*	*	*
31	93	85	93	114	143	171	189	192	176	145	104	64	33	18	22	44	80	121	158	183	191	182	159	131	2891	120.5		6:39	193	19:57	191	*	*	*	*	1: 0	85	13:17	17	*	*	*	*

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	87693	117.9	16日 19時 24分	208	1	17日 13時 33分	-5	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)

2018 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	106	91	90	104	128	156	179	189	184	161	126	86	50	27	20	33	60	97	136	167	184	185	170	147	2876	119.8		7:10	190	20:32	186	*	*	*	*	1:34	89	13:50	20	*	*	*	*
2	121	101	93	98	115	140	164	181	184	171	144	108	72	43	28	29	47	78	114	147	171	181	175	159	2864	119.3		7:42	185	21: 8	181	*	*	*	*	2: 8	93	14:24	26	*	*	*	*
3	136	114	100	97	106	125	147	167	177	174	156	128	94	64	42	34	42	63	94	126	153	170	174	166	2849	118.7		8:16	177	21:47	175	*	*	*	*	2:44	97	15: 0	34	*	*	*	*
4	148	128	111	101	102	113	131	150	164	169	161	142	115	86	62	47	45	56	78	106	134	155	167	167	2838	118.3		8:54	169	22:31	169	*	*	*	*	3:25	101	15:39	44	*	*	*	*
5	158	142	124	111	104	106	116	131	146	157	158	150	132	108	85	66	56	57	69	90	114	138	155	163	2836	118.2		9:39	159	23:22	164	*	*	*	*	4:15	104	16:24	55	*	*	*	*
6	162	153	139	123	111	105	106	114	127	139	148	149	142	127	108	88	73	66	67	79	97	119	139	154	2835	118.1		10:39	149	*	*	*	*	5:19	105	17:18	65	*	*	*	*		
7	162	161	152	138	123	110	102	101	107	118	130	140	143	140	129	113	96	82	74	75	85	101	121	141	2844	118.5	L	0:22	163	12: 1	143	*	*	*	*	6:37	100	18:25	74	*	*	*	*
8	156	164	163	154	138	120	104	93	90	95	107	122	136	144	145	137	123	106	90	80	79	87	103	124	2860	119.2		1:24	165	13:33	145	*	*	*	*	7:51	90	19:38	79	*	*	*	*
9	145	162	170	168	156	136	113	92	77	74	81	97	118	138	151	155	149	134	114	96	83	80	88	106	2883	120.1		2:20	171	14:53	155	*	*	*	*	8:50	74	20:46	80	*	*	*	*
10	129	153	171	179	174	156	130	100	74	58	55	67	90	119	145	164	170	162	144	121	98	83	80	90	2912	121.3		3: 8	179	15:56	170	*	*	*	*	9:39	55	21:45	80	*	*	*	*
11	111	138	164	183	188	177	152	118	81	52	36	38	57	88	125	157	179	185	174	152	124	98	82	80	2939	122.5		3:51	188	16:51	185	*	*	*	*	10:24	35	22:37	79	*	*	*	*
12	94	119	149	177	194	195	177	144	102	60	30	17	25	51	91	134	171	193	197	182	155	123	96	81	2957	123.2		4:32	197	17:41	198	*	*	*	*	11: 8	17	23:25	80	*	*	*	*
13	83	100	129	162	190	204	198	173	132	84	40	11	2	17	51	98	145	184	205	204	185	154	120	94	2965	123.5		5:14	204	18:29	207	*	*	*	*	11:52	2	*	*	*	*	*	*
14	82	87	109	141	175	201	209	197	164	118	67	24	-2	-5	16	57	107	156	193	211	206	183	150	117	2963	123.5	N	5:56	209	19:17	#211	*	*	*	*	0:11	82	12:36	-7	*	*	*	*
15	93	85	94	119	152	185	206	210	191	154	104	54	14	-7	-4	22	66	117	165	198	211	202	177	144	2952	123.0		6:40	#211	20: 5	#211	*	*	*	*	0:58	84	13:23	#-9	*	*	*	*
16	113	93	88	101	127	160	189	206	205	182	143	94	47	11	-4	4	33	78	127	170	198	206	194	169	2934	122.3		7:25	208	20:53	206	*	*	*	*	1:45	88	14:10	-4	*	*	*	*
17	138	110	94	93	107	133	163	188	201	195	171	133	88	46	17	7	18	48	90	135	172	194	198	185	2924	121.8		8:13	201	21:42	199	*	*	*	*	2:34	91	14:58	7	*	*	*	*
18	160	132	108	95	96	110	134	160	181	190	183	160	126	87	52	29	23	36	64	102	141	171	188	189	2917	121.5		9: 5	190	22:32	191	*	*	*	*	3:26	94	15:49	22	*	*	*	*
19	176	153	128	107	96	97	109	129	152	169	177	171	152	123	91	63	45	42	54	79	112	144	169	182	2920	121.7		10: 4	177	23:26	183	*	*	*	*	4:26	95	16:42	41	*	*	*	*
20	181	168	148	125	106	95	95	104	121	140	156	164	161	147	125	99	77	62	60	71	92	120	146	167	2930	122.1	U	11:14	164	*	*	*	*	5:33	94	17:39	59	*	*	*	*		
21	177	176	164	145	123	104	91	88	95	109	126	143	153	155	146	130	110	91	79	76	84	102	125	148	2940	122.5		0:22	178	12:39	155	*	*	*	*	6:49	88	18:44	76	*	*	*	*
22	166	175	174	162	142	120	98	84	78	83	96	114	133	148	154	151	139	122	104	91	87	93	108	129	2951	123.0		1:21	176	14:10	154	*	*	*	*	8: 3	78	19:54	87	*	*	*	*
23	150	167	176	174	160	139	113	90	73	66	70	85	107	130	149	159	158	148	131	113	99	94	99	113	2963	123.5		2:17	176	15:28	160	*	*	*	*	9: 6	66	21: 2	94	*	*	*	*
24	133	155	172	179	175	158	133	104	77	59	53	60	79	106	133	155	167	167	156	137	117	102	96	102	2975	124.0		3: 8	179	16:29	169	*	*	*	*	9:57	53	22: 1	96	*	*	*	*
25	117	139	161	178	183	174	153	123	90	62	45	43	55	80	111	142	166	177	174	159	138	116	101	96	2983	124.3		3:53	183	17:17	178	*	*	*	*	10:40	42	22:50	96	*	*	*	*
26	105	123	148	170	184	185	171	144	109	74	47	34	37	56	87	123	156	178	185	178	158	133	111	97	2993	124.7		4:34	187	17:59	185	*	*	*	*	11:19	33	23:32	95	*	*	*	*
27	97	110	132	158	180	190	185	164	131	92	57	34	26	37	64	100	138	170	188	189	175	151	125	104	2997	124.9		5:11	190	18:35	191	*	*	*	*	11:54	26	*	*	*	*	*	*
28	95	100	118	143	169	188	192	180	152	114	75	42	25	25	44	77	117	154	182	193	188	168	141	115	2997	124.9	F	5:46	193	19: 9	193	*	*	*	*	0: 9	95	12:28	22	*	*	*	*
29	98	94	105	128	155	180	193	190	170	136	96	58	31	21	31	57	94	134	169	189	193	180	156	129	2987	124.5		6:20	194	19:42	194	*	*	*	*	0:44	94	13: 1	21	*	*	*	*
30	106	94	97	114	140	167	187	194	183	156	119	79	46	26	25	42	74	113	151	179	192	188	169	143	2984	124.3		6:54	194	20:15	193	*	*	*	*	1:18	94	13:34	23	*	*	*	*

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	87768	121.9	15 日 20 時 5 分	211	3	15 日 13 時 23 分	-9	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)

2018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	117	99	94	103	124	150	175	189	189	172	140	102	66	39	28	35	58	93	131	164	185	189	179	156	2977	124.0		7:28	191	20:47	190	*	*	*	*	1:52	94	14:7	28	*	*	*	*
2	130	108	96	96	110	133	158	178	187	180	157	124	88	57	38	35	49	76	111	146	172	185	183	167	2964	123.5		8:3	187	21:20	186	*	*	*	*	2:27	94	14:41	34	*	*	*	*
3	144	120	102	95	100	117	139	162	177	179	167	143	111	80	55	43	47	65	94	127	156	176	182	175	2956	123.2		8:41	180	21:56	182	*	*	*	*	3:5	95	15:16	43	*	*	*	*
4	157	134	113	99	96	104	120	141	160	171	169	155	131	103	77	59	53	62	82	110	139	163	176	178	2952	123.0		9:23	172	22:35	179	*	*	*	*	3:48	96	15:54	53	*	*	*	*
5	167	149	127	109	97	96	104	120	139	155	162	160	146	125	101	80	68	66	77	97	122	147	166	175	2955	123.1		10:14	163	23:20	176	*	*	*	*	4:38	95	16:37	65	*	*	*	*
6	173	161	143	123	105	94	93	100	115	132	147	155	153	142	125	106	89	79	79	89	107	129	151	167	2957	123.2	L	11:20	155	*	*	*	*	5:39	92	17:30	78	*	*	*	*		
7	174	171	159	140	119	100	88	85	91	105	123	139	150	152	146	132	116	100	91	90	98	114	133	153	2969	123.7		0:12	174	12:45	152	*	*	*	*	6:48	85	18:37	89	*	*	*	*
8	168	175	172	159	138	114	92	77	72	78	93	114	134	150	157	155	144	128	112	101	97	103	117	136	2986	124.4		1:11	175	14:15	158	*	*	*	*	7:58	72	19:54	97	*	*	*	*
9	156	172	180	176	161	136	108	81	62	55	62	80	106	133	156	168	169	159	141	122	107	100	104	118	3012	125.5		2:11	180	15:33	170	*	*	*	*	9:0	55	21:9	100	*	*	*	*
10	138	161	179	187	182	163	133	98	66	44	37	46	70	103	137	166	182	184	172	151	127	108	99	103	3036	126.5		3:8	187	16:37	185	*	*	*	*	9:56	37	22:13	99	*	*	*	*
11	119	143	168	189	197	189	164	128	86	49	25	19	33	63	104	145	178	197	197	182	156	128	106	96	3061	127.5		4:1	197	17:31	199	*	*	*	*	10:48	19	23:9	96	*	*	*	*
12	102	121	149	178	199	206	194	163	120	73	33	9	6	25	63	110	156	191	209	206	186	155	124	101	3079	128.3		4:52	206	18:21	210	*	*	*	*	11:37	4	*	*	*	*	*	*
13	93	101	125	156	188	209	213	196	159	111	60	20	-2	0	25	68	120	168	202	216	208	183	149	117	3085	128.5	N	5:42	214	19:8	216	*	*	*	*	0:0	93	12:25	-5	*	*	*	*
14	95	90	102	130	164	196	216	216	194	153	101	50	12	-6	2	33	80	132	179	209	218	205	176	140	3087	128.6		6:30	#219	19:52	218	*	*	*	*	0:47	89	13:12	#-6	*	*	*	*
15	109	90	88	105	135	170	201	217	213	187	144	93	45	11	0	13	47	95	146	188	212	214	196	164	3083	128.5		7:19	218	20:35	215	*	*	*	*	1:34	87	13:58	0	*	*	*	*
16	129	101	86	88	108	138	172	200	212	204	177	134	87	45	18	13	31	66	112	158	193	209	205	183	3069	127.9		8:8	212	21:17	210	*	*	*	*	2:21	85	14:44	12	*	*	*	*
17	152	119	95	84	89	110	139	170	193	202	192	165	126	85	51	33	33	53	88	129	167	193	202	193	3063	127.6		8:58	202	21:58	202	*	*	*	*	3:9	84	15:28	30	*	*	*	*
18	170	140	111	91	84	91	110	136	163	182	187	177	153	121	89	63	52	57	77	108	142	172	190	192	3058	127.4		9:51	187	22:40	193	*	*	*	*	4:0	84	16:13	51	*	*	*	*
19	181	158	131	107	89	84	91	107	130	152	167	172	164	146	121	97	79	73	79	98	124	151	172	184	3057	127.4		10:51	172	23:26	185	*	*	*	*	4:57	84	17:0	73	*	*	*	*
20	183	171	150	126	104	89	83	88	102	120	139	153	159	155	143	126	109	96	92	98	113	133	154	170	3056	127.3	U	12:6	159	*	*	*	*	6:1	83	17:54	92	*	*	*	*		
21	178	176	164	145	123	103	87	80	83	93	109	127	142	152	153	147	135	122	112	107	111	122	137	153	3061	127.5		0:17	178	13:40	153	*	*	*	*	7:15	80	19:3	107	*	*	*	*
22	167	174	172	161	143	122	100	83	74	74	84	100	119	138	151	157	155	146	133	122	116	116	124	137	3068	127.8		1:18	174	15:11	157	*	*	*	*	8:28	73	20:26	115	*	*	*	*
23	152	166	173	172	161	143	119	95	76	65	65	75	94	118	141	158	166	164	154	140	126	117	116	123	3079	128.3		2:23	174	16:19	166	*	*	*	*	9:31	64	21:40	115	*	*	*	*
24	136	153	168	176	175	162	140	113	86	65	54	56	71	95	123	150	169	177	172	159	141	124	113	112	3090	128.8		3:21	177	17:8	177	*	*	*	*	10:20	53	22:35	111	*	*	*	*
25	121	138	158	174	182	178	161	134	103	73	52	44	51	72	102	135	164	181	185	176	157	135	116	107	3099	129.1		4:11	182	17:47	186	*	*	*	*	11:2	44	23:18	106	*	*	*	*
26	109	123	144	166	183	189	180	157	124	89	59	40	38	52	80	116	151	178	192	189	173	149	125	107	3113	129.7		4:53	189	18:21	193	*	*	*	*	11:38	37	23:55	101	*	*	*	*
27	101	109	128	154	178	192	193	177	147	110	73	45	32	37	60	95	134	168	191	198	187	164	136	112	3121	130.0		5:31	195	18:52	198	*	*	*	*	12:12	31	*	*	*	*	*	*
28	98	99	113	138	166	189	199	192	169	133	93	57	34	29	44	74	114	153	184	199	197	178	150	122	3124	130.2	F	6:7	199	19:21	200	*	*	*	*	0:28	96	12:45	29	*	*	*	*
29	100	92	100	122	151	179	198	201	186	155	116	76	45	30	35	58	94	135	171	195	201	190	165	134	3129	130.4		6:41	202	19:50	202	*	*	*	*	1:0	92	13:16	29	*	*	*	*
30	107	92	91	106	133	163	189	201	197	174	139	98	62	38	33	47	77	116	155	185	200	197	177	148	3125	130.2		7:15	202	20:18	201	*	*	*	*	1:31	89	13:47	32	*	*	*	*
31	118	96	87	94	115	144	173	193	199	187	159	122	83	54	39	43	65	99	137	172	194	199	187	162	3121	130.0		7:50	199	20:47	199	*	*	*	*	2:4	87	14:17	39	*	*	*	*

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	94592	127.1	14日6時30分	219	1	14日13時12分	-6	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)

2018 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	132	105	88	86	99	123	152	178	193	191	174	143	107	75	53	48	59	86	121	156	183	196	192	174	3114	129.8		8:26	194	21:17	197	*	*	*	*	2:38	85	14:49	47	*	*	*	*
2	147	118	96	85	88	105	130	157	178	187	180	160	130	99	73	60	62	79	107	139	169	188	193	183	3113	129.7		9: 5	187	21:49	193	*	*	*	*	3:16	84	15:22	59	*	*	*	*
3	161	134	108	90	83	90	108	132	156	173	177	169	149	123	97	79	72	79	98	124	152	175	187	186	3102	129.3		9:51	178	22:25	188	*	*	*	*	3:59	83	16: 0	72	*	*	*	*
4	173	150	125	102	87	83	90	107	129	150	164	168	160	144	123	104	91	88	97	114	136	159	176	183	3103	129.3		10:49	168	23:10	183	*	*	*	*	4:50	82	16:45	88	*	*	*	*
5	179	165	144	120	99	84	80	86	101	121	141	155	161	158	147	131	116	106	104	110	124	142	160	174	3108	129.5	L	12: 8	161	*	*	*	*	5:54	80	17:46	104	*	*	*	*		
6	180	176	163	143	119	97	80	73	76	89	109	130	148	159	162	156	145	132	121	116	118	127	142	158	3119	130.0		0: 8	180	13:48	162	*	*	*	*	7:10	73	19:12	115	*	*	*	*
7	172	179	178	166	146	120	94	73	62	62	74	95	121	145	163	172	171	161	146	131	121	119	125	138	3134	130.6		1:21	180	15:20	173	*	*	*	*	8:28	60	20:48	118	*	*	*	*
8	155	172	184	185	174	152	121	90	63	46	45	58	84	116	149	173	187	187	175	155	135	120	113	118	3157	131.5		2:37	186	16:29	188	*	*	*	*	9:36	44	22: 3	113	*	*	*	*
9	134	155	177	193	196	184	157	121	82	49	30	28	46	78	118	157	187	202	200	183	158	131	112	104	3182	132.6		3:43	197	17:22	203	*	*	*	*	10:34	27	23: 1	104	*	*	*	*
10	111	131	159	186	205	208	193	161	117	72	35	15	17	40	79	127	171	202	215	208	185	153	122	100	3212	133.8		4:41	209	18: 8	216	*	*	*	*	11:26	13	23:50	94	*	*	*	*
11	95	106	132	166	197	217	219	199	160	110	61	23	6	13	43	89	140	186	215	223	209	178	141	108	3236	134.8	N	5:34	221	18:50	223	*	*	*	*	12:13	# 5	*	*	*	*	*	*
12	88	87	104	136	174	207	226	223	198	154	101	52	17	5	19	55	105	157	200	223	223	201	165	126	3246	135.3		6:23	228	19:29	226	*	*	*	*	0:34	85	12:58	# 5	*	*	*	*
13	94	78	82	105	141	181	213	229	221	191	144	92	47	19	14	35	75	126	174	210	224	215	187	148	3245	135.2		7:11	#229	20: 6	224	*	*	*	*	1:18	77	13:40	13	*	*	*	*
14	110	82	72	82	109	147	185	214	223	211	178	133	86	48	29	33	58	99	147	188	214	218	201	169	3236	134.8		7:57	223	20:41	219	*	*	*	*	2: 0	72	14:21	27	*	*	*	*
15	131	97	75	71	85	114	150	184	207	211	196	164	123	85	57	47	57	85	124	164	195	210	206	184	3222	134.3		8:43	212	21:16	211	*	*	*	*	2:43	70	14:59	47	*	*	*	*
16	151	117	88	73	74	91	118	150	178	194	194	178	151	118	89	72	70	84	111	144	175	196	201	190	3207	133.6		9:30	196	21:50	201	*	*	*	*	3:26	71	15:37	68	*	*	*	*
17	167	137	108	86	76	79	96	120	146	167	178	177	163	142	119	100	90	93	108	131	157	178	190	189	3197	133.2		10:22	179	22:25	191	*	*	*	*	4:13	75	16:16	90	*	*	*	*
18	176	154	128	104	87	80	84	98	117	138	154	163	163	154	140	125	114	109	113	126	143	161	174	180	3185	132.7	U	11:28	164	23: 8	180	*	*	*	*	5: 8	80	17: 2	109	*	*	*	*
19	177	165	146	125	106	91	85	87	96	111	127	142	152	155	152	145	136	128	125	127	134	146	158	167	3183	132.6		13: 3	155	*	*	*	*	6:16	84	18: 8	124	*	*	*	*		
20	171	169	160	145	127	109	94	86	84	90	102	118	134	147	155	158	155	147	139	133	131	134	142	151	3181	132.5		0: 9	171	14:53	158	*	*	*	*	7:41	84	19:54	131	*	*	*	*
21	160	166	167	161	148	130	111	94	82	77	82	94	112	132	150	163	168	165	156	145	134	128	128	135	3188	132.8		1:35	167	16: 7	168	*	*	*	*	9: 0	77	21:28	128	*	*	*	*
22	146	158	168	171	166	152	132	109	88	73	68	74	90	113	138	161	175	179	173	159	142	128	120	120	3203	133.5		2:55	171	16:53	179	*	*	*	*	9:58	68	22:25	119	*	*	*	*
23	130	145	162	175	179	172	155	129	101	77	61	58	69	92	121	151	175	188	187	175	154	133	116	109	3214	133.9		3:54	179	17:27	189	*	*	*	*	10:42	58	23: 4	109	*	*	*	*
24	114	130	151	172	186	188	176	152	121	88	63	50	53	71	101	136	168	190	197	189	169	142	118	103	3228	134.5		4:40	189	17:57	197	*	*	*	*	11:19	49	23:37	100	*	*	*	*
25	101	113	136	162	185	197	194	175	144	107	73	49	43	54	81	118	156	186	202	201	183	155	126	102	3243	135.1		5:18	198	18:25	204	*	*	*	*	11:52	42	*	*	*	*	*	*
26	92	98	119	148	177	199	206	195	167	129	89	57	40	43	64	99	139	177	201	208	196	170	137	107	3257	135.7	F	5:53	206	18:51	208	*	*	*	*	0: 8	92	12:23	39	*	*	*	*
27	88	86	101	129	162	192	209	208	188	153	111	73	46	39	51	81	122	163	195	210	206	184	151	116	3264	136.0		6:27	211	19:17	211	*	*	*	*	0:37	85	12:53	39	*	*	*	*
28	90	79	86	109	143	177	203	213	203	175	135	94	60	43	46	68	104	146	184	207	212	196	166	130	3269	136.2		7: 0	213	19:43	212	*	*	*	*	1: 7	79	13:22	42	*	*	*	*
29	97	77	75	91	120	156	189	209	210	192	159	118	80	55	48	61	91	130	169	199	211	205	180	145	3267	136.1		7:34	212	20: 9	212	*	*	*	*	1:38	74	13:51	48	*	*	*	*
30	110	82	70	76	99	132	167	195	208	201	177	142	105	74	59	62	82	115	153	186	205	207	191	161	3259	135.8		8:10	208	20:36	209	*	*	*	*	2:10	70	14:21	58	*	*	*	*
31	126	94	73	69	82	108	141	173	195	200	188	162	129	98	77	71	81	105	137	170	194	204	197	175	3249	135.4		8:49	201	21: 5	204	*	*	*	*	2:45	68	14:53	70	*	*	*	*

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	99123	133.2	13日 7時 11分	229	1	12日 12時 58分	5	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)

2018 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	144	111	84	70	72	88	115	146	172	188	189	175	151	124	100	87	88	102	126	154	179	194	196	184	3239	135.0		9:33	190	21:38	197	*	*	*	*	3:24	69	15:28	86	*	*	*	*
2	160	131	102	81	71	76	92	117	143	165	177	177	165	147	126	110	103	106	120	140	162	180	189	186	3226	134.4		10:28	179	22:18	189	*	*	*	*	4:11	71	16:11	103	*	*	*	*
3	173	151	125	100	82	74	78	91	112	135	154	166	168	162	150	136	125	120	122	132	146	161	174	181	3218	134.1	L	11:45	169	23:16	181	*	*	*	*	5:12	74	17:11	119	*	*	*	*
4	178	167	149	127	104	86	76	75	84	101	122	142	157	166	166	160	151	140	133	131	135	143	155	166	3214	133.9		13:34	167	*	*	*	*	6:33	74	18:53	131	*	*	*	*		
5	174	176	170	156	135	111	89	73	67	71	86	108	133	155	171	178	175	166	153	140	131	129	134	145	3226	134.4		0:45	176	15:15	178	*	*	*	*	8: 5	67	20:48	129	*	*	*	*
6	160	173	181	180	168	146	118	89	66	54	56	72	98	130	160	182	193	191	177	157	137	122	116	121	3247	135.3		2:23	182	16:19	193	*	*	*	*	9:22	53	22: 2	116	*	*	*	*
7	137	158	179	193	195	182	156	120	84	54	39	42	62	95	135	172	198	208	202	181	153	126	106	101	3278	136.6		3:38	196	17: 6	208	*	*	*	*	10:22	38	22:53	100	*	*	*	*
8	110	132	162	190	208	211	194	161	118	75	42	27	33	60	102	148	188	214	219	205	176	140	108	88	3311	138.0		4:37	212	17:46	220	*	*	*	*	11:12	26	23:37	85	*	*	*	*
9	86	103	133	170	203	223	222	200	160	111	65	32	21	35	69	117	166	205	226	223	199	162	121	88	3340	139.2		5:29	225	18:23	227	*	*	*	*	11:57	# 21	*	*	*	*	*	*
10	72	77	101	139	181	215	232	227	198	152	101	56	29	26	47	88	138	186	219	230	217	185	142	100	3358	139.9	N	6:15	233	18:57	230	*	*	*	*	0:17	71	12:38	24	*	*	*	*
11	71	61	74	105	148	191	222	234	222	188	141	92	53	34	40	68	112	161	202	226	226	203	164	120	3358	139.9		7: 0	#234	19:30	229	*	*	*	*	0:56	61	13:16	34	*	*	*	*
12	82	59	58	77	113	157	197	223	227	210	174	129	86	57	49	62	95	138	181	212	223	213	183	142	3347	139.5		7:43	228	20: 1	223	*	*	*	*	1:34	56	13:53	49	*	*	*	*
13	101	69	55	61	86	123	163	197	215	213	192	158	120	87	69	70	89	122	160	193	213	213	194	161	3324	138.5		8:25	217	20:30	215	*	*	*	*	2:12	55	14:28	67	*	*	*	*
14	122	87	65	59	70	96	131	165	191	202	195	174	145	116	94	86	93	115	145	175	197	205	196	173	3297	137.4		9: 7	202	20:59	205	*	*	*	*	2:50	58	15: 1	86	*	*	*	*
15	142	109	82	67	67	81	106	135	162	180	185	178	160	138	118	106	105	116	135	159	179	192	191	179	3272	136.3		9:53	185	21:29	193	*	*	*	*	3:30	65	15:36	104	*	*	*	*
16	156	129	103	84	75	78	91	112	135	154	167	170	164	152	138	127	121	123	132	147	163	175	181	176	3253	135.5		10:50	170	22: 4	181	*	*	*	*	4:15	75	16:16	120	*	*	*	*
17	164	145	124	105	91	84	87	97	112	129	144	155	159	158	152	145	138	134	135	140	149	158	166	168	3239	135.0	U	12:16	159	22:57	168	*	*	*	*	5:13	84	17:20	134	*	*	*	*
18	165	156	142	127	111	99	92	91	97	107	121	135	147	156	159	159	154	148	142	139	139	143	149	155	3233	134.7		14:19	160	*	*	*	*	6:37	91	19:26	139	*	*	*	*		
19	159	160	156	146	134	119	105	94	89	91	99	113	130	146	160	168	169	163	154	143	135	131	132	138	3234	134.8		0:39	160	15:38	169	*	*	*	*	8:15	89	21:14	130	*	*	*	*
20	147	157	162	162	155	141	123	105	90	81	82	92	109	132	153	170	179	178	168	153	136	123	118	121	3237	134.9		2:29	163	16:23	180	*	*	*	*	9:26	80	22: 7	118	*	*	*	*
21	132	147	162	172	173	164	146	122	98	79	70	74	89	113	141	167	185	190	183	165	143	122	108	105	3250	135.4		3:37	174	16:55	190	*	*	*	*	10:15	70	22:43	105	*	*	*	*
22	114	133	155	174	185	184	169	144	114	86	67	61	71	94	125	158	184	198	196	180	154	126	104	93	3269	136.2		4:24	186	17:23	199	*	*	*	*	10:52	61	23:14	92	*	*	*	*
23	97	114	141	168	189	198	190	168	135	100	71	56	57	76	107	144	178	201	206	195	168	135	105	85	3284	136.8		5: 2	198	17:49	207	*	*	*	*	11:25	54	23:43	81	*	*	*	*
24	81	95	122	155	185	204	207	190	159	121	84	59	50	61	89	128	167	198	212	207	184	149	112	83	3302	137.6		5:37	208	18:14	213	*	*	*	*	11:56	50	*	*	*	*	*	*
25	70	76	100	135	172	202	215	209	183	145	104	70	52	53	75	110	152	189	212	216	198	165	125	88	3316	138.2	F	6:11	215	18:39	217	*	*	*	*	0:11	70	12:25	50	*	*	*	*
26	65	62	78	111	151	189	214	219	203	170	129	89	62	53	65	95	135	176	207	219	210	181	141	100	3324	138.5		6:45	220	19: 5	219	*	*	*	*	0:40	61	12:55	53	*	*	*	*
27	68	54	60	86	125	167	201	219	215	192	154	114	80	62	64	85	120	160	195	216	216	195	159	117	3324	138.5		7:20	220	19:31	218	*	*	*	*	1:11	53	13:25	60	*	*	*	*
28	79	54	50	65	98	139	179	207	216	205	177	140	104	79	70	81	108	143	179	206	215	204	176	137	3311	138.0		7:57	216	19:58	215	*	*	*	*	1:44	49	13:56	70	*	*	*	*
29	96	65	49	52	75	110	149	184	205	207	191	163	130	101	86	86	102	130	162	190	207	206	188	156	3290	137.1		8:37	208	20:28	209	*	*	*	*	2:19	48	14:29	84	*	*	*	*
30	119	83	59	51	60	85	118	154	182	196	194	178	153	127	107	99	104	122	147	172	192	200	192	171	3265	136.0		9:22	197	21: 1	200	*	*	*	*	2:58	51	15: 6	99	*	*	*	*

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	98386	136.6	11日7時0分	234	1	9日11時57分	21	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)

2018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	時刻	潮位
1	141	108	79	61	57	69	92	121	151	173	184	181	168	150	131	118	115	121	136	155	173	185	188	179	3236	134.8		10:18	184	21:42	188	*	*	*	*	3:45	57	15:51	115	*	*	*	*
2	159	134	107	84	69	66	75	93	117	141	161	171	172	166	154	142	133	129	133	142	154	166	174	176	3218	134.1	L	11:37	173	22:44	176	*	*	*	*	4:45	65	17:0	129	*	*	*	*
3	170	156	136	114	93	78	72	75	88	107	129	149	163	171	170	164	155	145	137	135	137	144	153	162	3203	133.5		13:28	171	*	*	*	*	6:9	72	19:3	135	*	*	*	*		
4	168	169	161	147	127	105	85	73	70	78	95	117	142	163	177	181	177	166	151	136	127	124	128	140	3207	133.6		0:32	169	15:0	181	*	*	*	*	7:46	70	20:53	124	*	*	*	*
5	154	168	176	174	162	141	114	88	68	60	66	84	112	143	170	189	195	188	171	148	126	110	105	112	3224	134.3		2:21	177	15:58	195	*	*	*	*	9:6	60	21:55	105	*	*	*	*
6	130	153	175	189	191	178	152	118	85	60	50	57	80	114	152	184	204	207	193	167	135	107	89	86	3256	135.7		3:37	192	16:40	208	*	*	*	*	10:6	50	22:40	85	*	*	*	*
7	100	126	158	188	206	207	189	156	116	77	51	43	55	85	126	168	201	217	212	189	154	115	84	68	3291	137.1		4:33	208	17:17	218	*	*	*	*	10:54	43	23:19	67	*	*	*	*
8	72	94	129	169	202	220	217	193	154	109	69	45	43	63	100	145	187	216	224	209	176	133	91	62	3322	138.4		5:22	221	17:50	224	*	*	*	*	11:36	41	23:57	52	*	*	*	*
9	52	64	95	138	181	214	228	219	189	145	99	63	46	52	79	121	167	205	225	222	196	155	109	69	3333	138.9	N	6:6	228	18:22	227	*	*	*	*	12:15	46	*	*	*	*	*	*
10	46	45	66	104	150	193	221	229	213	178	134	92	63	55	69	102	145	187	216	225	210	176	130	85	3334	138.9		6:48	#229	18:52	225	*	*	*	*	0:33	42	12:51	55	*	*	*	*
11	52	38	46	74	116	162	200	221	221	199	163	123	88	70	71	92	127	167	201	219	215	191	152	107	3315	138.1		7:29	224	19:21	220	*	*	*	*	1:8	37	13:26	68	*	*	*	*
12	68	43	39	55	88	129	171	201	214	207	183	149	115	91	82	91	116	150	183	206	212	198	168	129	3288	137.0		8:8	214	19:49	212	*	*	*	*	1:43	38	13:58	82	*	*	*	*
13	89	58	44	47	69	102	140	174	196	201	190	166	138	113	98	98	112	137	165	189	201	198	178	146	3249	135.4		8:47	202	20:16	202	*	*	*	*	2:18	43	14:31	96	*	*	*	*
14	111	79	58	51	61	84	115	147	172	186	186	174	154	133	116	110	114	130	151	172	186	190	180	158	3218	134.1		9:29	188	20:45	190	*	*	*	*	2:53	51	15:5	110	*	*	*	*
15	130	101	78	64	64	76	97	123	147	165	174	172	162	147	133	124	122	128	140	156	169	177	175	163	3187	132.8		10:18	174	21:18	177	*	*	*	*	3:33	62	15:45	121	*	*	*	*
16	144	121	100	83	75	77	87	104	124	142	156	163	162	156	148	139	133	131	135	143	152	160	163	160	3158	131.6		11:27	163	22:5	163	*	*	*	*	4:21	75	16:47	131	*	*	*	*
17	152	138	121	105	93	86	86	93	105	120	135	148	156	159	158	153	146	140	135	134	137	142	147	151	3140	130.8	U	13:11	160	23:37	152	*	*	*	*	5:29	85	18:44	134	*	*	*	*
18	151	148	139	128	115	103	94	90	93	101	114	129	144	156	164	165	160	152	141	132	126	125	129	136	3135	130.6		14:43	165	*	*	*	*	7:6	90	20:39	125	*	*	*	*		
19	144	150	152	147	138	124	109	95	88	87	95	109	128	147	163	173	174	166	152	135	120	112	111	118	3137	130.7		1:47	152	15:35	174	*	*	*	*	8:34	86	21:36	110	*	*	*	*
20	130	145	157	162	159	147	129	108	91	80	80	90	109	134	158	176	184	180	166	144	121	103	95	98	3146	131.1		3:8	162	16:11	184	*	*	*	*	9:33	78	22:13	95	*	*	*	*
21	112	132	154	170	176	169	152	127	102	81	71	74	91	117	147	174	190	193	181	157	127	100	83	79	3159	131.6		4:0	176	16:40	194	*	*	*	*	10:15	70	22:44	79	*	*	*	*
22	91	114	142	168	185	188	176	151	120	90	70	64	75	99	132	166	191	202	195	173	139	104	77	64	3176	132.3		4:41	189	17:7	202	*	*	*	*	10:51	64	23:14	63	*	*	*	*
23	69	90	123	158	186	200	197	176	144	108	78	62	64	83	116	153	186	206	208	189	156	115	78	55	3200	133.3		5:18	201	17:34	210	*	*	*	*	11:24	61	23:44	49	*	*	*	*
24	50	65	97	138	176	203	211	199	170	132	95	69	60	71	99	137	175	204	215	204	174	132	88	54	3218	134.1		5:54	211	18:1	215	*	*	*	*	11:57	60	*	*	*	*	*	*
25	38	43	69	110	155	192	214	214	194	159	119	85	66	66	86	120	160	195	215	214	192	153	106	63	3228	134.5	F	6:31	217	18:28	217	*	*	*	*	0:15	37	12:29	63	*	*	*	*
26	35	28	44	79	125	170	204	219	211	184	146	108	81	70	79	105	142	179	207	217	205	173	129	82	3222	134.3		7:9	219	18:58	217	*	*	*	*	0:47	28	13:2	70	*	*	*	*
27	44	25	28	52	92	139	181	208	215	201	171	135	103	83	81	97	126	161	192	211	210	189	152	107	3203	133.5		7:49	216	19:29	213	*	*	*	*	1:23	#23	13:37	80	*	*	*	*
28	65	35	24	34	63	105	149	185	205	206	188	160	128	104	92	96	115	143	173	196	206	197	171	134	3174	132.3		8:32	208	20:2	206	*	*	*	*	2:1	24	14:14	91	*	*	*	*
29	92	57	34	30	45	75	114	152	182	196	193	176	152	127	110	104	111	129	153	176	192	194	181	156	3131	130.5		9:20	197	20:40	195	*	*	*	*	2:43	29	14:56	104	*	*	*	*
30	122	87	58	42	41	56	84	117	149	173	184	181	168	150	132	120	116	123	137	154	170	180	180	168	3092	128.8		10:18	184	21:28	181	*	*	*	*	3:32	39	15:50	116	*	*	*	*
31	146	118	90	67	54	53	65	87	115	141	162	173	174	166	153	140	129	125	127	135	146	158	166	167	3057	127.4		11:34	175	22:39	167	*	*	*	*	4:33	52	17:10	125	*	*	*	*

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	99457	133.7	10日6時48分	229	1	27日1時23分	23	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)

2018 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	160	145	124	101	80	66	63	69	86	108	132	153	167	173	170	160	148	135	126	122	124	132	142	153	3039	126.6	L	13: 8	173	*	*	*	*	*	*	*	5:52	62	19: 7	122	*	*	*	*
2	159	159	151	136	115	94	77	67	69	81	101	126	150	168	178	178	168	152	134	118	108	107	114	128	3038	126.6		0:30	160	14:28	179	*	*	*	*	*	7:22	67	20:39	106	*	*	*	*
3	145	159	167	164	151	129	104	82	68	65	76	97	125	154	176	188	186	173	150	124	102	88	87	98	3058	127.4		2:16	167	15:23	189	*	*	*	*	*	8:41	64	21:37	86	*	*	*	*
4	118	143	166	179	179	165	140	109	82	64	61	74	99	132	164	188	198	192	170	139	107	80	66	69	3084	128.5		3:30	181	16: 6	198	*	*	*	*	*	9:42	60	22:22	65	*	*	*	*
5	87	116	149	177	193	192	174	144	109	78	61	60	78	109	146	180	201	205	191	160	121	84	57	47	3119	130.0		4:27	195	16:43	206	*	*	*	*	*	10:31	58	23: 1	47	*	*	*	*
6	57	83	121	160	190	205	200	177	141	104	74	60	65	89	124	163	195	211	206	181	142	98	60	37	3143	131.0		5:15	206	17:17	211	*	*	*	*	*	11:14	59	23:37	33	*	*	*	*
7	35	53	88	131	173	202	212	201	172	134	97	71	64	76	105	144	181	206	213	198	164	119	74	40	3153	131.4		5:58	212	17:48	#213	*	*	*	*	*	11:53	64	*	*	*	*	*	*
8	25	31	58	99	145	185	209	212	195	162	124	91	73	73	93	125	163	195	211	207	182	141	95	54	3148	131.2	N	6:39	#213	18:18	212	*	*	*	*	*	0:13	24	12:29	71	*	*	*	*
9	27	21	36	70	114	159	193	210	205	183	149	115	89	79	87	111	145	178	202	208	193	161	118	74	3127	130.3		7:17	210	18:48	208	*	*	*	*	*	0:47	20	13: 3	79	*	*	*	*
10	39	22	26	49	86	130	169	196	204	193	168	137	108	91	89	103	130	161	187	201	197	174	138	96	3094	128.9		7:55	204	19:17	202	*	*	*	*	*	1:20	21	13:36	88	*	*	*	*
11	59	33	26	38	65	103	143	175	192	193	178	153	127	106	96	101	119	145	170	188	193	181	154	118	3056	127.3		8:32	195	19:46	193	*	*	*	*	*	1:53	26	14: 9	96	*	*	*	*
12	81	52	36	36	53	83	118	151	174	184	180	164	142	121	107	104	113	131	153	172	182	179	162	135	3013	125.5		9:11	185	20:17	183	*	*	*	*	*	2:28	34	14:45	104	*	*	*	*
13	103	74	53	44	51	70	97	127	153	169	174	167	153	136	121	112	113	122	138	154	167	170	164	146	2978	124.1		9:53	174	20:53	171	*	*	*	*	*	3: 4	44	15:26	111	*	*	*	*
14	122	96	74	60	57	65	83	106	131	150	162	164	159	147	134	123	118	119	126	137	148	156	157	150	2944	122.7		10:46	165	21:37	157	*	*	*	*	*	3:46	56	16:22	117	*	*	*	*
15	135	116	97	80	70	69	76	91	110	130	146	156	159	155	147	137	127	121	119	123	130	138	144	145	2921	121.7	U	11:56	159	22:47	145	*	*	*	*	*	4:38	68	17:47	119	*	*	*	*
16	141	131	118	103	89	80	78	83	94	110	127	142	153	158	157	150	140	128	119	113	113	118	125	133	2903	121.0		13:19	158	*	*	*	*	*	*	5:49	78	19:32	113	*	*	*	*	
17	138	139	134	125	112	98	88	82	84	93	108	125	142	156	163	163	154	140	124	110	101	99	104	115	2897	120.7		0:39	140	14:25	164	*	*	*	*	*	7:15	82	20:45	99	*	*	*	*
18	128	139	145	143	135	120	104	90	82	82	91	107	128	149	164	172	169	155	135	113	94	83	83	93	2904	121.0		2:19	145	15:12	172	*	*	*	*	*	8:30	80	21:32	82	*	*	*	*
19	110	130	147	157	156	145	126	105	87	77	78	90	111	136	160	177	181	171	150	122	94	73	63	69	2915	121.5		3:25	158	15:49	181	*	*	*	*	*	9:26	76	22: 9	63	*	*	*	*
20	86	112	140	161	171	168	152	127	102	81	72	76	94	121	151	176	189	187	168	137	102	70	49	46	2938	122.4		4:15	172	16:21	190	*	*	*	*	*	10:11	72	22:43	45	*	*	*	*
21	59	87	122	155	178	186	177	154	124	95	75	69	79	104	136	168	191	198	186	157	118	77	44	29	2968	123.7		4:58	186	16:53	198	*	*	*	*	*	10:51	69	23:17	28	*	*	*	*
22	33	57	94	136	172	193	196	181	151	117	87	70	71	88	119	154	185	203	201	179	140	93	51	22	2993	124.7		5:39	197	17:25	205	*	*	*	*	*	11:29	68	23:52	13	*	*	*	*
23	13	27	61	106	151	187	205	201	179	144	109	82	70	78	101	136	172	199	209	197	165	118	69	28	3007	125.3	F	6:20	206	17:58	209	*	*	*	*	*	12: 7	70	*	*	*	*	*	*
24	5	6	29	70	120	166	198	209	199	172	136	102	80	75	89	117	153	186	206	207	186	147	97	49	3004	125.2		7: 1	209	18:33	210	*	*	*	*	*	0:29	3	12:45	75	*	*	*	*
25	13	-2	6	37	82	132	175	202	207	192	163	128	99	83	84	102	132	166	193	206	199	171	129	80	2979	124.1		7:45	208	19:10	206	*	*	*	*	*	1: 9	# -2	13:26	81	*	*	*	*
26	36	7	-1	14	48	94	141	179	199	200	182	153	123	99	89	95	114	143	172	193	199	186	156	114	2935	122.3		8:30	202	19:50	199	*	*	*	*	*	1:51	-1	14: 8	89	*	*	*	*
27	70	32	10	8	26	60	103	145	177	192	189	172	146	121	103	97	104	122	147	170	185	187	172	143	2881	120.0		9:20	193	20:35	188	*	*	*	*	*	2:36	6	14:57	97	*	*	*	*
28	106	68	37	20	21	40	71	109	145	171	182	179	164	143	122	107	103	109	124	143	162	173	172	159	2830	117.9		10:15	183	21:29	174	*	*	*	*	*	3:27	19	15:55	103	*	*	*	*
29	135	104	73	48	35	37	53	80	112	142	164	174	172	160	142	124	111	105	108	118	133	148	158	159	2795	116.5		11:18	174	22:41	160	*	*	*	*	*	4:24	34	17:11	105	*	*	*	*
30	151	133	109	84	63	51	51	63	85	112	138	158	169	169	160	144	126	111	101	99	105	117	132	144	2775	115.6	L	12:30	170	*	*	*	*	*	*	5:30	49	18:43	99	*	*	*	*	

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	89639	124.5	8日6時39分	213	2	25日1時9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)

2018 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	151	149	138	120	98	78	64	61	69	87	111	136	156	169	171	162	146	125	105	91	85	88	100	117	2777	115.7		0:17	151	13:40	171	*	*	*	*	6:47	61	20: 8	85	*	*	*	*	
2	135	148	152	147	132	112	90	74	68	73	89	112	138	160	173	175	165	144	119	94	75	67	70	85	2797	116.5		1:58	152	14:39	176	*	*	*	*	8: 4	68	21:11	66	*	*	*	*	
3	108	132	151	161	158	144	122	99	80	71	75	92	116	144	167	180	179	164	138	107	77	56	48	55	2824	117.7		3:18	161	15:27	182	*	*	*	*	9:11	71	22: 1	48	*	*	*	*	
4	76	105	136	160	172	169	153	128	101	81	72	78	97	125	154	177	187	181	159	126	89	57	36	33	2852	118.8		4:19	172	16: 8	187	*	*	*	*	10: 6	72	22:43	32	*	*	*	*	
5	46	74	110	145	171	182	176	156	128	100	80	74	83	107	137	167	187	191	178	148	109	69	37	21	2876	119.8		5: 9	182	16:45	192	*	*	*	*	10:53	74	23:21	20	*	*	*	*	
6	24	45	80	121	158	182	189	178	153	123	95	78	77	92	119	151	178	193	190	168	131	88	48	20	2881	120.0		5:53	189	17:20	194	*	*	*	*	11:34	75	23:57	11	*	*	*	*	
7	11	23	52	92	135	170	190	191	174	146	114	89	78	83	104	134	165	187	194	182	152	111	67	31	2875	119.8	N	6:32	193	17:53	195	*	*	*	*	12:11	78	*	*	*	*	*	*	*
8	10	10	30	65	109	150	180	193	187	165	134	105	86	81	93	117	148	175	191	190	169	133	90	48	2859	119.1		7: 9	193	18:25	193	*	*	*	*	0:31	7	12:47	81	*	*	*	*	
9	19	7	16	43	83	126	163	185	190	177	152	122	97	84	87	104	131	160	181	189	179	151	113	71	2830	117.9		7:44	191	18:57	189	*	*	*	*	1: 4	7	13:20	84	*	*	*	*	
10	35	14	12	28	61	101	140	170	185	182	164	138	111	93	87	95	116	142	167	182	181	164	132	94	2794	116.4		8:19	186	19:29	183	*	*	*	*	1:37	10	13:54	87	*	*	*	*	
11	57	29	17	23	45	79	117	151	173	179	170	150	126	104	91	92	104	125	149	168	176	168	147	115	2755	114.8		8:54	179	20: 2	176	*	*	*	*	2:11	16	14:30	90	*	*	*	*	
12	80	49	29	25	37	63	96	130	156	170	170	158	138	117	100	93	97	111	131	150	163	165	153	131	2712	113.0		9:30	172	20:38	166	*	*	*	*	2:45	25	15: 9	93	*	*	*	*	
13	101	71	48	36	38	54	79	109	137	157	165	161	148	130	112	100	96	101	114	131	146	154	152	139	2679	111.6		10:10	165	21:20	154	*	*	*	*	3:21	35	15:55	96	*	*	*	*	
14	118	93	70	53	47	52	68	92	118	140	154	159	154	141	126	111	100	97	102	112	125	137	142	140	2651	110.5		10:57	159	22:13	143	*	*	*	*	4: 2	47	16:54	97	*	*	*	*	
15	129	112	92	74	62	59	65	80	100	122	140	152	155	150	139	124	110	99	94	97	104	115	126	132	2632	109.7	U	11:53	155	23:30	133	*	*	*	*	4:51	58	18:11	94	*	*	*	*	
16	132	125	112	97	82	72	69	74	87	104	123	140	151	155	150	139	123	107	93	86	86	92	104	116	2619	109.1		12:56	155	*	*	*	*	5:52	69	19:31	85	*	*	*	*			
17	126	131	128	119	106	92	81	77	80	90	106	125	142	154	158	153	140	120	99	82	71	70	79	94	2623	109.3		1: 9	131	13:57	158	*	*	*	*	7: 8	76	20:36	70	*	*	*	*	
18	111	127	136	138	130	117	101	87	80	81	91	108	129	148	161	165	157	138	113	86	64	52	53	66	2639	110.0		2:38	138	14:48	165	*	*	*	*	8:23	79	21:27	51	*	*	*	*	
19	87	112	134	148	151	143	126	107	89	80	80	92	112	136	158	171	172	158	132	99	67	42	31	37	2664	111.0		3:45	152	15:33	173	*	*	*	*	9:26	79	22:11	31	*	*	*	*	
20	57	86	119	147	164	166	154	133	108	88	77	80	95	120	147	170	182	177	156	122	81	44	19	12	2704	112.7		4:39	167	16:14	182	*	*	*	*	10:19	77	22:53	12	*	*	*	*	
21	24	53	91	131	162	179	178	161	134	106	84	75	81	101	130	161	183	191	179	149	107	61	22	-1	2742	114.3		5:26	181	16:54	191	*	*	*	*	11: 6	75	23:34	-5	*	*	*	*	
22	-2	18	55	101	145	177	191	185	163	132	101	80	74	85	110	143	174	194	196	176	139	90	41	3	2771	115.5		6:12	192	17:35	198	*	*	*	*	11:51	74	*	*	*	*	*	*	
23	-16	-10	18	62	113	158	189	198	187	160	126	95	76	75	91	120	155	185	200	196	169	126	74	25	2772	115.5	F	6:56	198	18:18	#201	*	*	*	*	0:17	-16	12:35	73	*	*	*	*	
24	-10	-22	-10	24	73	125	169	195	199	183	152	118	90	75	78	98	130	164	190	201	190	159	112	60	2743	114.3		7:41	200	19: 1	#201	*	*	*	*	1: 0	#-22	13:19	74	*	*	*	*	
25	15	-14	-20	-2	36	86	136	175	195	194	174	143	110	86	76	83	105	136	167	190	195	180	147	101	2694	112.3		8:26	197	19:47	196	*	*	*	*	1:45	-21	14: 5	76	*	*	*	*	
26	53	13	-10	-10	12	51	99	144	177	191	185	163	133	104	84	77	87	109	137	165	183	184	168	135	2634	109.8		9:11	191	20:36	186	*	*	*	*	2:31	-13	14:54	77	*	*	*	*	
27	93	51	18	2	6	29	67	110	149	175	183	174	153	125	100	83	79	88	108	133	156	170	170	154	2576	107.3		9:58	183	21:29	172	*	*	*	*	3:18	1	15:48	79	*	*	*	*	
28	126	90	56	30	19	26	48	82	118	150	170	174	165	144	120	97	82	79	86	103	124	143	155	155	2542	105.9		10:48	175	22:32	157	*	*	*	*	4: 7	19	16:50	78	*	*	*	*	
29	143	121	93	66	47	39	46	66	94	124	149	164	167	157	139	116	96	81	75	79	92	110	127	139	2530	105.4	L	11:41	167	23:52	143	*	*	*	*	5: 1	39	18: 3	75	*	*	*	*	
30	143	137	121	101	80	65	59	64	79	102	126	147	160	162	153	136	114	93	76	68	69	78	94	112	2539	105.8		12:41	162	*	*	*	*	6: 2	59	19:24	67	*	*	*	*			
31	127	136	136	127	112	95	81	74	76	88	107	128	146	158	161	152	135	112	88	68	56	55	64	80	2562	106.8		1:29	137	13:43	161	*	*	*	*	7:14	74	20:39	54	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	84148	113.1	24日 19時 1分	201	2	24日 1時 0分	-22	1