

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)

2016 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	123	99	75	57	48	52	69	93	120	143	157	160	151	135	115	96	83	79	83	94	109	124	133	135	2533	105.5		10:43	161	22:42	135	*	*	*	*	4:11	48	17:0	79	*	*	*	*
2	128	114	96	79	66	62	68	82	103	125	142	152	153	144	130	112	96	84	79	81	89	101	113	122	2521	105.0	L	11:33	154	*	*	*	*	4:56	62	18:11	79	*	*	*	*		
3	125	122	113	100	88	78	76	80	92	109	126	141	149	149	141	127	110	94	80	73	73	79	90	102	2517	104.9		0:0	125	12:30	150	*	*	*	*	5:53	75	19:32	72	*	*	*	*
4	114	121	122	118	109	98	90	85	88	97	111	126	139	148	148	141	127	108	89	73	63	61	67	80	2523	105.1		1:45	122	13:35	149	*	*	*	*	7:9	85	20:44	60	*	*	*	*
5	96	112	124	129	128	120	108	97	90	90	97	110	126	141	150	151	143	126	103	80	60	48	47	56	2532	105.5		3:15	130	14:37	152	*	*	*	*	8:32	89	21:39	46	*	*	*	*
6	73	95	117	133	141	139	129	114	99	89	88	96	111	130	147	157	157	145	122	94	66	43	32	33	2550	106.3		4:18	141	15:29	159	*	*	*	*	9:39	87	22:23	31	*	*	*	*
7	48	73	101	128	147	154	149	134	114	96	85	85	96	115	138	157	166	162	144	115	80	48	25	16	2576	107.3		5:4	154	16:13	167	*	*	*	*	10:31	83	23:2	16	*	*	*	*
8	24	47	79	114	144	162	166	155	133	109	88	79	82	98	123	149	169	175	165	139	102	62	28	7	2599	108.3		5:43	166	16:54	175	*	*	*	*	11:15	78	23:39	3	*	*	*	*
9	4	20	52	92	131	161	176	173	154	127	99	79	73	82	105	135	163	181	182	164	130	86	43	10	2622	109.3		6:20	177	17:34	184	*	*	*	*	11:54	73	*	*	*	*	*	*
10	-6	-1	24	63	108	149	176	185	174	148	116	87	70	70	86	115	148	176	189	184	158	116	69	26	2630	109.6	N	6:55	185	18:13	190	*	*	*	*	0:16	-7	12:32	68	*	*	*	*
11	-4	-12	1	34	80	127	165	187	187	168	137	103	76	64	70	92	125	160	185	193	180	147	101	53	2619	109.1		7:31	190	18:54	#193	*	*	*	*	0:53	#-13	13:11	64	*	*	*	*
12	13	-10	-11	11	50	99	144	178	191	184	158	124	90	67	60	72	100	135	167	188	190	171	134	87	2592	108.0		8:8	191	19:35	192	*	*	*	*	1:31	#-13	13:51	60	*	*	*	*
13	41	7	-8	-1	27	70	117	158	184	190	175	145	110	79	61	60	76	106	140	170	185	182	158	120	2552	106.3		8:45	190	20:19	186	*	*	*	*	2:10	-9	14:33	58	*	*	*	*
14	76	36	9	2	16	47	90	133	167	185	182	163	131	98	71	57	61	79	108	140	165	176	169	145	2506	104.4		9:23	186	21:7	176	*	*	*	*	2:50	2	15:19	57	*	*	*	*
15	109	71	38	20	19	37	68	107	143	170	180	172	150	120	89	66	56	61	80	106	134	154	162	154	2466	102.8		10:4	180	22:0	162	*	*	*	*	3:32	17	16:10	56	*	*	*	*
16	133	103	73	48	36	40	58	86	119	148	167	172	162	140	112	85	65	56	60	76	99	122	140	147	2447	102.0		10:48	172	23:5	147	*	*	*	*	4:17	36	17:10	56	*	*	*	*
17	142	126	104	82	64	56	60	76	99	125	148	162	164	154	134	109	84	64	54	55	67	86	107	125	2447	102.0	U	11:40	165	*	*	*	*	5:9	56	18:22	53	*	*	*	*		
18	134	135	126	112	95	82	75	77	88	106	126	144	156	159	151	133	109	84	62	49	46	54	71	92	2466	102.8		0:32	136	12:45	159	*	*	*	*	6:16	74	19:44	46	*	*	*	*
19	112	127	134	133	124	111	98	89	87	93	106	123	140	153	158	152	136	111	83	58	40	33	39	56	2496	104.0		2:19	135	13:58	158	*	*	*	*	7:45	87	21:1	33	*	*	*	*
20	80	105	127	141	144	138	125	109	96	89	91	102	119	138	154	162	157	140	112	80	49	27	19	25	2529	105.4		3:50	144	15:8	162	*	*	*	*	9:17	89	22:5	19	*	*	*	*
21	45	74	106	134	152	157	149	133	113	95	85	86	98	118	141	160	168	163	142	110	72	37	13	6	2557	106.5		4:54	157	16:8	169	*	*	*	*	10:26	84	22:56	6	*	*	*	*
22	16	41	77	115	146	164	168	156	134	109	88	78	80	96	121	147	168	176	167	141	102	60	23	1	2574	107.3		5:42	168	16:59	176	*	*	*	*	11:19	77	23:41	-4	*	*	*	*
23	-3	13	46	88	129	160	176	173	155	128	99	78	70	77	99	128	157	177	181	166	133	90	45	10	2575	107.3		6:21	177	17:43	182	*	*	*	*	12:1	70	*	*	*	*	*	*
24	-8	-4	20	59	105	145	173	182	171	147	115	86	68	65	79	106	138	167	183	181	159	120	74	31	2562	106.8	F	6:57	182	18:23	185	*	*	*	*	0:20	-9	12:39	64	*	*	*	*
25	1	-9	3	35	79	125	161	181	181	162	132	99	73	60	65	86	116	149	175	184	174	145	103	58	2538	105.8		7:29	184	19:0	184	*	*	*	*	0:56	-9	13:13	60	*	*	*	*
26	19	-2	-2	19	57	102	144	173	183	173	147	114	83	62	58	70	95	128	158	177	179	161	127	85	2510	104.6		7:59	183	19:35	181	*	*	*	*	1:30	-5	13:46	57	*	*	*	*
27	44	14	3	13	41	82	124	159	178	177	158	128	96	70	56	60	78	106	137	162	174	168	144	108	2480	103.3		8:27	180	20:10	174	*	*	*	*	2:2	3	14:19	56	*	*	*	*
28	69	36	16	15	33	66	106	143	168	176	165	141	110	81	61	56	65	87	115	142	160	164	152	125	2452	102.2		8:55	176	20:44	165	*	*	*	*	2:32	13	14:52	56	*	*	*	*
29	92	59	35	26	34	57	91	126	154	169	167	150	123	95	71	58	59	72	94	120	141	152	150	135	2430	101.3		9:23	170	21:21	153	*	*	*	*	3:2	26	15:27	57	*	*	*	*
30	109	81	56	42	41	55	80	110	139	158	163	155	135	109	84	66	59	63	78	98	119	134	140	135	2409	100.4		9:53	164	22:3	140	*	*	*	*	3:33	39	16:8	59	*	*	*	*
31	120	99	78	61	54	59	75	98	123	144	155	154	142	123	100	80	66	62	67	79	96	112	124	127	2398	99.9		10:27	156	22:57	127	*	*	*	*	4:7	54	16:57	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
744	78208	105.1	11日 18時 54分	193	1	12日 1時 31分	-13	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)

2016 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	123	112	97	82	72	70	76	90	109	128	142	148	145	133	115	96	79	67	63	66	76	89	102	112	2392	99.7	L	11: 9	148	*	*	*	*	*	*	*	4:47	70	18: 3	63	*	*	*	*
2	117	117	111	102	92	86	84	89	99	113	127	137	142	139	129	114	96	79	67	60	60	67	78	92	2397	99.9		0:22	118	12: 7	142	*	*	*	*	*	5:46	84	19:28	59	*	*	*	*
3	104	114	118	118	112	105	98	94	95	101	111	123	133	139	138	130	116	98	79	62	52	49	54	67	2410	100.4		2:22	119	13:25	139	*	*	*	*	*	7:21	94	20:50	49	*	*	*	*
4	84	102	117	127	130	125	116	106	97	94	97	106	120	133	142	144	136	120	98	73	52	38	34	41	2432	101.3		3:51	130	14:42	144	*	*	*	*	*	9: 1	94	21:51	34	*	*	*	*
5	59	82	107	129	142	144	137	123	106	93	87	91	103	120	138	151	153	144	123	94	63	37	21	19	2466	102.8		4:44	145	15:44	154	*	*	*	*	*	10: 9	87	22:38	18	*	*	*	*
6	31	56	88	120	145	158	157	143	122	100	83	77	84	102	126	149	164	165	150	122	85	48	18	4	2497	104.0		5:25	159	16:34	167	*	*	*	*	*	10:57	77	23:20	3	*	*	*	*
7	7	27	62	101	138	164	173	165	143	114	87	70	68	81	107	137	164	178	175	153	116	72	31	1	2534	105.6		6: 1	173	17:20	179	*	*	*	*	*	11:39	67	*	*	*	*	*	*
8	-9	2	32	74	120	158	181	183	165	135	100	71	57	61	82	115	151	179	190	181	151	106	57	14	2556	106.5	N	6:36	184	18: 4	190	*	*	*	*	*	0: 0	-9	12:18	56	*	*	*	*
9	-11	-15	5	44	93	141	177	192	185	158	120	82	55	46	58	87	126	164	190	197	180	143	93	43	2553	106.4		7:10	193	18:47	197	*	*	*	*	*	0:38	#-16	12:56	46	*	*	*	*
10	4	-15	-10	19	64	115	161	190	196	179	144	102	65	42	40	59	94	136	173	196	196	172	130	80	2532	105.5		7:45	197	19:30	#199	*	*	*	*	*	1:17	#-16	13:36	38	*	*	*	*
11	33	1	-10	4	39	87	137	176	196	191	166	126	84	50	34	38	63	101	142	176	193	187	160	117	2491	103.8		8:19	197	20:15	194	*	*	*	*	*	1:55	-10	14:17	33	*	*	*	*
12	70	31	7	6	26	64	110	153	183	193	180	149	108	69	41	31	41	68	106	144	172	183	173	145	2453	102.2		8:55	193	21: 1	183	*	*	*	*	*	2:34	4	15: 0	31	*	*	*	*
13	106	67	37	22	28	52	88	129	163	183	183	164	132	94	60	38	33	45	72	106	138	160	167	156	2423	101.0		9:31	185	21:51	167	*	*	*	*	*	3:13	22	15:47	32	*	*	*	*
14	131	100	71	50	44	53	76	108	140	164	175	169	149	119	86	58	40	38	49	72	101	127	144	149	2413	100.5		10: 9	175	22:51	149	*	*	*	*	*	3:54	43	16:41	37	*	*	*	*
15	141	123	101	81	68	66	76	95	119	142	158	163	156	137	112	84	61	46	42	51	68	90	111	127	2418	100.8	U	10:55	163	*	*	*	*	*	*	4:39	66	17:47	42	*	*	*	*	
16	134	131	122	109	96	87	86	92	105	121	137	148	152	146	133	112	89	67	51	44	47	59	77	96	2441	101.7		0:14	134	11:55	152	*	*	*	*	*	5:41	86	19:11	44	*	*	*	*
17	113	125	130	128	121	112	103	99	99	105	115	128	138	145	144	134	117	95	72	53	41	39	47	64	2467	102.8		2:11	130	13:24	145	*	*	*	*	*	7:24	98	20:41	39	*	*	*	*
18	85	107	125	136	139	134	124	112	102	97	98	106	119	133	144	148	141	125	101	74	49	33	28	36	2496	104.0		3:51	139	14:54	148	*	*	*	*	*	9:19	96	21:53	28	*	*	*	*
19	55	81	109	133	148	151	145	130	112	96	87	87	97	114	134	150	156	150	131	102	70	41	22	18	2519	105.0		4:50	152	16: 3	156	*	*	*	*	*	10:29	86	22:46	17	*	*	*	*
20	29	54	87	120	147	161	161	149	127	103	84	74	78	93	116	141	160	166	157	132	97	59	28	11	2534	105.6		5:31	163	16:55	166	*	*	*	*	*	11:15	74	23:28	9	*	*	*	*
21	11	30	62	100	137	162	172	165	144	116	88	69	63	73	96	125	153	171	173	157	126	85	45	16	2539	105.8		6: 4	172	17:37	175	*	*	*	*	*	11:52	63	*	*	*	*	*	*
22	4	13	40	79	120	155	175	177	160	131	98	71	56	57	75	105	138	166	180	175	151	112	69	31	2538	105.8		6:34	178	18:15	181	*	*	*	*	*	0: 5	4	12:24	54	*	*	*	*
23	8	5	23	58	101	142	171	182	173	147	112	78	55	47	58	84	119	153	176	183	169	137	95	53	2529	105.4	F	7: 1	182	18:49	183	*	*	*	*	*	0:38	4	12:54	47	*	*	*	*
24	21	7	15	42	83	126	162	181	180	160	127	90	60	44	46	65	97	134	165	181	178	156	119	77	2516	104.8		7:27	184	19:22	183	*	*	*	*	*	1: 8	7	13:23	42	*	*	*	*
25	40	17	15	33	67	109	149	175	183	170	141	104	70	46	39	51	77	112	147	171	179	167	138	100	2500	104.2		7:52	183	19:54	179	*	*	*	*	*	1:37	13	13:52	39	*	*	*	*
26	62	33	22	30	56	94	133	165	180	175	153	119	83	54	39	42	61	91	125	154	170	169	150	119	2479	103.3		8:16	181	20:26	172	*	*	*	*	*	2: 5	22	14:21	38	*	*	*	*
27	84	53	35	35	52	82	118	151	172	176	161	133	98	67	45	39	49	73	103	133	155	163	155	133	2465	102.7		8:41	177	20:59	163	*	*	*	*	*	2:33	33	14:52	39	*	*	*	*
28	104	75	53	45	53	75	105	136	160	170	164	143	113	82	57	44	45	59	83	110	135	149	150	139	2449	102.0		9: 7	171	21:36	151	*	*	*	*	*	3: 1	45	15:26	42	*	*	*	*
29	118	94	73	61	61	73	95	122	146	160	162	149	126	99	73	55	47	52	68	89	112	130	139	137	2441	101.7		9:36	163	22:21	139	*	*	*	*	*	3:30	59	16: 6	47	*	*	*	*

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
696	71880	103.3	10 日 19 時 30 分	199	1	10 日 1 時 17 分	-16	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)

2016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	126	110	92	79	73	78	91	110	130	146	153	150	135	115	91	71	57	53	58	72	89	107	120	127	2433	101.4		10:9	153	23:26	128	*	*	*	*	4:5	73	16:56	53	*	*	*	*
2	127	120	109	98	90	88	92	103	117	130	141	144	139	127	110	91	74	62	57	60	69	82	97	110	2437	101.5	L	10:55	144	*	*	*	*	4:52	88	18:8	57	*	*	*	*		
3	119	123	122	117	110	103	100	101	106	115	125	133	136	134	126	113	96	79	65	57	55	60	71	86	2452	102.2		1:16	123	12:10	136	*	*	*	*	6:19	100	19:45	54	*	*	*	*
4	103	117	127	131	129	123	114	106	101	101	107	116	127	135	137	133	121	103	83	63	49	43	47	59	2475	103.1		3:10	131	13:55	137	*	*	*	*	8:26	101	21:9	43	*	*	*	*
5	79	102	123	139	146	143	133	118	103	93	90	97	110	126	140	148	146	132	110	82	56	36	28	33	2513	104.7		4:13	146	15:17	149	*	*	*	*	9:47	90	22:8	27	*	*	*	*
6	51	78	110	138	157	162	155	136	113	92	78	76	87	108	132	153	164	161	142	112	76	43	20	13	2557	106.5		4:55	162	16:17	165	*	*	*	*	10:37	76	22:55	13	*	*	*	*
7	23	49	86	125	157	175	176	160	131	100	74	60	63	82	112	144	170	182	174	148	109	66	28	6	2600	108.3		5:32	178	17:7	182	*	*	*	*	11:19	59	23:37	1	*	*	*	*
8	3	21	57	102	145	178	191	182	155	118	80	53	43	54	82	121	160	187	196	182	148	102	54	16	2630	109.6		6:7	191	17:53	196	*	*	*	*	11:58	43	*	*	*	*		
9	-3	2	29	73	123	167	195	199	180	143	98	58	33	30	50	87	133	174	200	204	183	142	91	43	2634	109.8	N	6:41	200	18:38	205	*	*	*	*	0:18	#-4	12:37	29	*	*	*	*
10	9	-2	11	47	96	146	186	205	198	168	123	76	37	19	24	52	96	144	184	206	203	176	132	81	2617	109.0		7:15	205	19:23	#208	*	*	*	*	0:57	-2	13:17	18	*	*	*	*
11	38	12	9	30	70	120	166	197	205	188	150	102	56	23	12	25	58	104	151	187	203	194	163	120	2583	107.6		7:49	205	20:8	203	*	*	*	*	1:36	7	13:58	12	*	*	*	*
12	75	40	23	29	55	96	141	179	199	196	171	130	83	42	17	13	31	67	111	153	182	191	178	149	2551	106.3		8:23	201	20:54	191	*	*	*	*	2:15	22	14:40	11	*	*	*	*
13	111	74	49	42	53	81	118	155	182	192	181	152	112	70	36	19	20	41	74	113	148	170	174	161	2528	105.3		8:58	192	21:44	175	*	*	*	*	2:54	42	15:25	17	*	*	*	*
14	136	107	80	65	64	77	103	133	160	176	178	163	134	100	65	40	27	31	50	79	110	137	153	156	2524	105.2		9:35	179	22:42	156	*	*	*	*	3:34	62	16:15	27	*	*	*	*
15	146	129	109	92	83	85	97	116	137	155	164	161	147	123	96	69	49	39	42	56	78	102	123	137	2535	105.6		10:17	164	*	*	*	*	4:20	82	17:16	39	*	*	*	*		
16	141	138	128	116	105	100	100	107	119	132	143	149	147	137	120	100	78	61	50	49	57	72	91	110	2550	106.3	U	0:1	141	11:17	149	*	*	*	*	5:24	99	18:37	49	*	*	*	*
17	125	134	137	134	127	118	111	107	108	113	121	129	136	139	135	125	109	89	71	57	50	53	64	81	2573	107.2		1:56	137	12:57	139	*	*	*	*	7:22	107	20:13	50	*	*	*	*
18	101	120	135	143	143	137	126	114	104	99	100	107	118	130	139	141	134	119	98	75	57	46	46	57	2589	107.9		3:32	144	14:45	141	*	*	*	*	9:20	99	21:30	44	*	*	*	*
19	76	101	125	144	154	153	143	126	108	93	85	87	97	114	132	146	151	144	126	101	73	50	38	39	2606	108.6		4:26	155	15:56	151	*	*	*	*	10:21	85	22:25	37	*	*	*	*
20	54	79	109	137	157	165	159	142	118	94	77	70	76	94	118	142	158	162	152	128	96	64	41	31	2623	109.3		5:3	165	16:47	163	*	*	*	*	11:1	70	23:7	30	*	*	*	*
21	37	59	90	125	154	171	172	157	132	102	76	60	59	73	99	129	155	171	170	152	122	85	52	31	2633	109.7		5:34	173	17:28	173	*	*	*	*	11:34	58	23:42	27	*	*	*	*
22	28	42	72	109	145	170	180	171	147	114	81	57	47	55	78	111	144	170	180	172	146	109	71	41	2640	110.0		6:1	180	18:3	180	*	*	*	*	12:3	47	*	*	*	*		
23	27	32	56	92	132	165	183	181	162	129	91	60	41	41	59	90	127	161	181	183	166	133	93	57	2642	110.1	F	6:26	185	18:36	185	*	*	*	*	0:13	26	12:31	39	*	*	*	*
24	34	30	45	77	117	154	180	187	174	144	105	68	42	33	43	70	107	145	174	186	179	153	116	78	2641	110.0		6:50	187	19:8	187	*	*	*	*	0:43	29	12:58	33	*	*	*	*
25	48	34	41	66	102	141	173	188	182	158	121	81	48	30	32	52	86	125	159	181	184	168	137	99	2636	109.8		7:14	188	19:39	185	*	*	*	*	1:11	34	13:25	29	*	*	*	*
26	66	45	43	59	90	127	161	183	186	169	136	96	60	35	27	39	66	103	140	168	181	175	152	120	2627	109.5		7:38	187	20:10	181	*	*	*	*	1:38	41	13:54	27	*	*	*	*
27	86	61	51	58	81	113	148	173	184	175	149	113	75	45	30	32	51	82	118	149	170	173	161	136	2614	108.9		8:3	184	20:43	174	*	*	*	*	2:6	50	14:23	28	*	*	*	*
28	106	79	63	62	76	102	133	160	176	176	159	129	93	61	39	32	42	65	96	127	152	164	162	146	2600	108.3		8:29	178	21:19	165	*	*	*	*	2:34	61	14:55	32	*	*	*	*
29	122	98	80	72	78	95	120	145	164	170	162	140	111	80	54	40	40	53	77	104	130	148	154	149	2586	107.8		8:56	171	22:1	154	*	*	*	*	3:5	72	15:31	38	*	*	*	*
30	134	115	98	87	85	93	110	130	149	160	159	147	126	99	74	55	47	50	63	83	106	127	140	144	2581	107.5		9:29	161	22:58	144	*	*	*	*	3:40	84	16:15	46	*	*	*	*
31	140	129	116	104	97	97	105	118	132	144	150	147	136	118	97	76	61	55	57	67	83	102	119	131	2581	107.5		10:12	150	*	*	*	*	4:28	96	17:16	54	*	*	*	*		

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	79791	107.2	10日19時23分	208	1	9日0時18分	-4	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)

2016 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	138	137	132	123	114	108	106	109	116	126	135	140	139	132	119	102	84	69	60	58	64	76	93	111	2591	108.0	L	0:26	138	11:23	141	*	*	*	*	5:52	106	18:44	58	*	*	*	*
2	127	138	142	141	134	124	114	106	104	107	115	125	134	139	137	128	113	94	75	61	53	55	66	84	2616	109.0		2:14	143	13:15	139	*	*	*	*	7:55	104	20:18	53	*	*	*	*
3	107	128	146	154	154	144	129	112	98	91	93	103	118	134	146	150	143	126	102	77	55	43	43	56	2652	110.5		3:26	155	14:51	150	*	*	*	*	9:18	90	21:29	42	*	*	*	*
4	80	109	138	160	170	167	150	126	101	81	72	76	93	117	142	161	168	160	138	107	73	46	32	34	2701	112.5		4:14	171	15:58	168	*	*	*	*	10:11	72	22:24	30	*	*	*	*
5	52	83	120	155	178	185	174	148	114	81	58	51	62	88	122	155	179	186	174	145	106	67	36	23	2742	114.3		4:53	186	16:52	186	*	*	*	*	10:54	51	23:10	22	*	*	*	*
6	30	55	94	138	174	196	196	175	138	95	57	35	33	53	88	132	171	196	201	183	147	101	59	29	2776	115.7		5:30	198	17:41	202	*	*	*	*	11:35	31	23:54	20	*	*	*	*
7	20	34	67	113	158	193	207	198	166	120	71	34	15	21	50	95	144	185	209	208	184	142	95	53	2782	115.9	N	6: 6	208	18:28	212	*	*	*	*	12:15	15	*	*	*	*	*	*
8	29	27	48	87	134	178	206	211	191	149	98	49	14	3	18	54	104	155	195	213	207	178	135	89	2772	115.5		6:41	212	19:15	#214	*	*	*	*	0:35	24	12:56	3	*	*	*	*
9	53	35	41	67	109	154	192	211	205	176	129	77	31	4	0	22	63	114	162	197	209	198	167	126	2742	114.3		7:17	212	20: 1	209	*	*	*	*	1:16	35	13:38	# -1	*	*	*	*
10	86	58	49	60	90	130	169	198	206	192	157	109	61	22	3	6	32	74	121	164	191	198	184	155	2715	113.1		7:53	206	20:48	198	*	*	*	*	1:57	49	14:21	1	*	*	*	*
11	119	88	69	67	82	110	145	176	194	194	173	138	94	53	22	10	19	45	84	125	160	180	182	168	2697	112.4		8:29	196	21:38	183	*	*	*	*	2:37	65	15: 6	10	*	*	*	*
12	144	117	94	83	85	100	125	151	173	182	176	155	123	86	53	31	24	34	58	90	124	150	165	166	2689	112.0		9: 8	182	22:34	167	*	*	*	*	3:20	82	15:54	24	*	*	*	*
13	156	138	118	103	97	100	112	130	149	162	166	159	140	115	86	61	45	40	49	68	93	119	139	152	2697	112.4		9:52	166	23:45	154	*	*	*	*	4:10	96	16:51	40	*	*	*	*
14	154	148	137	124	113	108	109	116	127	138	147	150	145	133	114	93	73	60	54	59	72	91	112	130	2707	112.8	U	10:53	150	*	*	*	*	5:21	107	18: 2	54	*	*	*	*		
15	143	149	147	140	131	120	112	109	110	116	124	133	138	138	132	120	104	86	71	63	63	72	87	106	2714	113.1		1:18	149	12:34	139	*	*	*	*	7:13	109	19:29	62	*	*	*	*
16	125	141	150	152	146	136	122	110	101	98	102	111	123	133	140	139	130	114	95	78	66	63	69	85	2729	113.7		2:44	152	14:23	140	*	*	*	*	8:56	98	20:49	63	*	*	*	*
17	105	127	146	157	159	151	136	117	99	87	83	89	102	120	136	147	149	139	121	99	77	63	59	67	2735	114.0		3:40	159	15:38	149	*	*	*	*	9:54	83	21:49	59	*	*	*	*
18	86	111	136	157	167	165	151	129	104	83	71	70	81	101	125	146	159	159	146	123	96	72	58	57	2753	114.7		4:20	167	16:30	161	*	*	*	*	10:34	69	22:34	55	*	*	*	*
19	70	94	123	151	169	175	166	144	115	86	64	55	61	80	108	137	160	171	166	147	118	88	64	53	2765	115.2		4:52	175	17:11	171	*	*	*	*	11: 7	55	23:11	53	*	*	*	*
20	58	78	108	140	167	181	178	159	129	94	65	47	45	60	88	122	153	174	179	167	141	108	77	57	2775	115.6		5:20	182	17:47	180	*	*	*	*	11:36	44	23:44	52	*	*	*	*
21	53	66	93	127	159	181	186	173	144	108	71	45	35	43	67	102	139	169	185	182	162	130	96	68	2784	116.0		5:47	187	18:21	186	*	*	*	*	12: 4	35	*	*	*	*	*	*
22	55	59	80	113	148	176	190	184	160	123	83	50	30	30	48	80	120	157	182	189	178	151	116	84	2786	116.1	F	6:12	190	18:53	190	*	*	*	*	0:15	54	12:32	27	*	*	*	*
23	63	58	72	100	135	167	188	191	173	140	99	61	33	23	33	60	98	138	171	189	187	168	137	103	2787	116.1		6:38	192	19:25	190	*	*	*	*	0:45	58	13: 0	23	*	*	*	*
24	76	64	68	89	121	155	181	192	183	156	117	76	42	24	24	43	76	116	154	180	188	178	154	122	2779	115.8		7: 4	192	19:57	188	*	*	*	*	1:14	63	13:29	21	*	*	*	*
25	93	74	70	83	108	140	169	187	187	168	135	95	58	32	22	32	58	94	132	164	181	181	166	140	2769	115.4		7:31	189	20:31	183	*	*	*	*	1:44	70	14: 0	22	*	*	*	*
26	111	88	78	81	99	126	155	176	184	175	150	115	78	47	29	28	44	73	109	142	167	177	171	153	2756	114.8		7:59	184	21: 8	177	*	*	*	*	2:15	77	14:33	27	*	*	*	*
27	129	105	90	86	94	114	139	162	175	175	160	133	99	67	43	33	39	58	87	119	146	164	169	161	2747	114.5		8:30	177	21:50	169	*	*	*	*	2:48	85	15: 9	33	*	*	*	*
28	143	123	105	95	95	106	124	144	161	168	163	146	119	90	64	47	42	50	69	95	122	145	158	161	2735	114.0		9: 6	168	22:43	161	*	*	*	*	3:28	94	15:53	42	*	*	*	*
29	153	139	123	109	102	103	113	127	142	154	158	151	136	114	89	68	55	51	59	75	97	121	140	153	2732	113.8		9:53	158	23:55	156	*	*	*	*	4:22	102	16:49	51	*	*	*	*
30	156	152	141	128	115	108	106	112	122	134	144	148	145	134	116	96	77	63	58	62	75	95	116	136	2739	114.1	L	11: 5	148	*	*	*	*	5:41	106	18: 3	58	*	*	*	*		

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	81964	113.8	8日 19時 15分	214	1	9日 13時 38分	-1	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)

2016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		
1	151	158	156	147	134	119	107	101	102	110	122	134	143	146	140	126	108	88	71	61	61	71	89	113	2758	114.9		1:19	158	12:48	146	*	*	*	*	7:21	101	19:30	60	*	*	*	*
2	136	155	165	165	155	138	118	99	88	86	94	110	128	145	154	153	141	121	97	75	60	57	66	86	2792	116.3		2:31	167	14:25	155	*	*	*	*	8:41	86	20:47	56	*	*	*	*
3	113	142	165	177	176	161	137	108	83	68	66	78	100	128	153	168	170	157	133	103	75	56	52	62	2831	118.0		3:25	179	15:38	171	*	*	*	*	9:38	65	21:49	51	*	*	*	*
4	87	120	153	179	191	185	162	129	92	61	45	46	65	96	133	165	185	187	171	141	105	73	52	49	2872	119.7		4:10	191	16:37	188	*	*	*	*	10:26	43	22:41	48	*	*	*	*
5	64	94	132	169	194	202	188	156	114	70	37	23	30	57	98	142	179	200	200	179	144	104	70	51	2897	120.7		4:52	202	17:29	203	*	*	*	*	11:10	23	23:29	49	*	*	*	*
6	51	72	107	148	185	207	207	185	144	94	48	16	6	21	57	105	154	192	211	206	181	142	101	69	2909	121.2		5:31	210	18:18	212	*	*	*	*	11:54	6	*	*	*	*	*	*
7	54	60	85	123	165	198	214	206	174	127	74	29	1	-2	20	62	114	164	200	214	205	177	137	98	2899	120.8	N	6:10	214	19:6	#215	*	*	*	*	0:14	53	12:37	-4	*	*	*	*
8	71	61	72	101	140	179	206	213	197	159	109	57	16	-5	-1	27	72	124	171	202	211	198	168	131	2879	120.0		6:49	213	19:54	211	*	*	*	*	0:57	61	13:20	#-6	*	*	*	*
9	97	76	73	88	117	154	186	206	205	182	142	93	46	12	-1	9	39	84	132	173	197	201	186	158	2855	119.0		7:28	208	20:41	202	*	*	*	*	1:41	72	14:4	-1	*	*	*	*
10	125	98	84	85	102	130	161	187	198	191	165	126	82	42	17	10	24	55	96	138	171	189	188	173	2837	118.2		8:8	198	21:29	191	*	*	*	*	2:24	82	14:49	10	*	*	*	*
11	148	122	102	93	97	114	137	162	180	185	174	149	114	77	46	28	26	41	70	105	140	165	177	175	2827	117.8		8:50	185	22:20	178	*	*	*	*	3:10	93	15:36	25	*	*	*	*
12	162	142	121	106	101	106	119	138	156	168	169	158	136	108	79	56	43	44	58	82	111	139	158	167	2827	117.8		9:37	170	23:17	168	*	*	*	*	4:2	101	16:27	41	*	*	*	*
13	165	154	139	123	111	106	109	118	131	144	153	154	146	130	108	86	68	58	59	71	91	114	136	152	2826	117.8		10:36	155	*	*	*	*	5:8	106	17:25	58	*	*	*	*		
14	160	159	151	139	125	113	106	106	111	121	131	140	143	140	129	114	96	81	71	71	79	95	114	134	2829	117.9	U	0:24	161	12:1	143	*	*	*	*	6:34	105	18:34	70	*	*	*	*
15	149	158	159	152	140	125	111	101	97	100	108	120	131	139	140	134	122	106	90	80	77	83	96	115	2833	118.0		1:35	159	13:42	141	*	*	*	*	8:4	97	19:50	77	*	*	*	*
16	135	151	161	162	154	139	121	103	89	84	87	97	113	129	141	147	143	130	113	96	83	78	84	98	2838	118.3		2:36	162	15:4	147	*	*	*	*	9:10	84	20:57	78	*	*	*	*
17	119	140	158	167	166	154	134	111	89	74	70	76	92	113	134	150	156	151	136	116	96	81	77	85	2845	118.5		3:24	168	16:3	156	*	*	*	*	9:56	70	21:51	77	*	*	*	*
18	103	126	150	167	174	168	150	124	96	72	58	58	70	93	120	145	162	167	158	138	114	92	78	77	2860	119.2		4:2	174	16:49	167	*	*	*	*	10:33	56	22:35	76	*	*	*	*
19	89	111	138	163	178	179	166	140	108	76	53	44	50	71	101	133	160	175	174	159	135	108	86	75	2872	119.7		4:36	180	17:28	176	*	*	*	*	11:6	44	23:13	75	*	*	*	*
20	80	98	124	153	176	186	179	157	124	87	56	37	35	50	79	115	149	174	184	177	156	127	99	80	2882	120.1		5:7	186	18:4	184	*	*	*	*	11:37	34	23:48	76	*	*	*	*
21	76	87	111	141	169	187	189	173	142	103	65	38	26	33	57	93	132	166	186	188	174	147	117	91	2891	120.5		5:36	190	18:38	189	*	*	*	*	12:7	26	*	*	*	*	*	*
22	78	81	98	127	158	182	193	185	160	122	81	46	25	22	38	70	111	150	179	192	186	165	136	107	2892	120.5	F	6:5	193	19:12	192	*	*	*	*	0:21	77	12:38	21	*	*	*	*
23	86	80	90	113	144	172	191	192	175	142	101	61	31	18	25	50	87	128	164	187	192	179	154	124	2886	120.3		6:35	194	19:46	192	*	*	*	*	0:53	80	13:10	18	*	*	*	*
24	99	84	86	102	128	158	182	193	186	161	123	82	46	24	20	35	65	104	144	174	189	187	169	142	2883	120.1		7:6	193	20:21	190	*	*	*	*	1:26	83	13:43	19	*	*	*	*
25	115	95	87	94	114	142	168	186	189	174	144	105	67	38	23	27	48	81	120	155	179	187	178	158	2874	119.8		7:39	190	20:59	187	*	*	*	*	2:1	87	14:18	22	*	*	*	*
26	132	109	94	92	104	125	150	172	183	179	160	128	92	59	36	29	38	62	96	131	160	178	181	170	2860	119.2		8:15	184	21:41	182	*	*	*	*	2:38	91	14:56	29	*	*	*	*
27	149	126	107	97	98	111	131	153	170	176	168	147	117	85	57	41	38	50	75	106	137	162	175	175	2851	118.8		8:57	176	22:29	176	*	*	*	*	3:22	96	15:40	37	*	*	*	*
28	163	144	124	107	99	102	113	131	150	163	166	158	139	113	85	62	49	49	62	84	112	140	161	172	2848	118.7		9:48	167	23:26	173	*	*	*	*	4:17	99	16:31	48	*	*	*	*
29	171	160	143	124	108	99	100	109	124	141	153	158	152	137	115	92	72	60	59	70	90	115	140	160	2852	118.8	L	10:57	158	*	*	*	*	5:26	99	17:34	58	*	*	*	*		
30	171	171	161	144	124	106	95	92	99	113	129	144	153	152	142	124	103	83	70	67	74	92	115	140	2864	119.3		0:31	172	12:26	154	*	*	*	*	6:46	92	18:48	66	*	*	*	*
31	161	174	175	165	146	122	100	84	78	83	98	118	138	153	159	153	138	116	94	78	71	76	92	116	2888	120.3		1:37	176	13:59	159	*	*	*	*	8:2	78	20:5	71	*	*	*	*

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	88557	119.0	7日 19時 6分	215	1	8日 13時 20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)

2016 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	143	166	180	182	170	146	117	88	67	59	64	83	109	137	159	170	167	152	129	103	83	73	77	93	2917	121.5		2:36	183	15:18	171	*	*	*	*	9: 5	58	21:14	73	*	*	*	*
2	119	149	175	190	189	173	143	106	71	47	38	47	71	105	141	169	184	182	165	138	108	85	73	78	2946	122.8		3:28	192	16:23	185	*	*	*	*	10: 0	38	22:14	73	*	*	*	*
3	97	126	159	186	200	195	172	135	91	52	26	20	34	65	107	149	181	197	194	173	142	110	85	74	2970	123.8		4:16	200	17:19	198	*	*	*	*	10:49	19	23: 7	74	*	*	*	*
4	81	103	136	171	197	207	197	167	123	75	34	9	7	27	66	113	158	192	206	200	176	142	108	84	2979	124.1		5: 1	207	18:11	207	*	*	*	*	11:36	5	23:56	76	*	*	*	*
5	76	87	113	147	182	205	211	194	157	109	59	19	-1	2	29	72	122	168	200	210	200	173	138	105	2977	124.0	N	5:45	#211	18:59	210	*	*	*	*	12:22	-3	*	*	*	*	*	*
6	85	81	95	123	158	190	209	208	185	145	94	46	11	-4	6	37	83	134	177	203	209	194	165	131	2965	123.5		6:28	#211	19:45	209	*	*	*	*	0:43	80	13: 6	#-4	*	*	*	*
7	102	86	87	104	133	167	194	207	200	173	130	82	38	10	2	17	51	97	144	182	202	201	184	155	2948	122.8		7:10	208	20:29	204	*	*	*	*	1:27	84	13:50	1	*	*	*	*
8	124	100	89	94	113	141	171	193	200	188	158	117	73	37	15	14	34	69	112	153	183	196	191	171	2936	122.3		7:53	200	21:12	196	*	*	*	*	2:12	89	14:33	12	*	*	*	*
9	144	118	99	93	100	120	145	170	186	187	173	144	107	70	41	27	31	53	87	125	158	180	187	179	2924	121.8		8:36	189	21:55	187	*	*	*	*	2:56	93	15:16	26	*	*	*	*
10	159	135	113	99	97	105	123	145	164	175	173	157	132	100	71	50	43	51	72	102	134	160	176	178	2914	121.4		9:22	176	22:39	178	*	*	*	*	3:44	96	15:59	43	*	*	*	*
11	168	150	129	111	100	99	107	122	140	154	162	159	145	124	99	77	62	59	68	88	114	140	160	170	2907	121.1		10:13	162	23:27	171	*	*	*	*	4:37	98	16:45	59	*	*	*	*
12	170	160	143	125	110	100	98	105	117	131	143	149	148	138	122	103	86	76	74	83	100	121	142	158	2902	120.9	U	11:19	150	*	*	*	*	5:41	98	17:38	73	*	*	*	*		
13	166	165	155	140	123	107	97	94	98	108	120	132	141	142	137	125	110	96	87	86	93	107	125	143	2897	120.7		0:21	167	12:44	142	*	*	*	*	6:56	94	18:41	85	*	*	*	*
14	158	165	163	154	138	120	103	90	85	88	97	111	126	138	143	141	132	119	105	96	93	98	110	127	2900	120.8		1:20	165	14:15	143	*	*	*	*	8: 9	85	19:52	92	*	*	*	*
15	145	159	166	164	153	135	114	94	79	73	77	89	106	125	141	150	150	141	127	111	99	95	100	113	2906	121.1		2:17	167	15:28	151	*	*	*	*	9: 8	73	21: 0	95	*	*	*	*
16	131	150	164	171	167	152	130	104	81	65	60	67	84	107	131	150	160	159	148	131	112	99	94	101	2918	121.6		3: 7	171	16:24	161	*	*	*	*	9:55	60	21:56	94	*	*	*	*
17	116	137	157	172	176	168	147	119	90	65	50	49	62	85	114	142	163	171	167	151	130	109	96	93	2929	122.0		3:50	176	17: 8	172	*	*	*	*	10:35	48	22:42	93	*	*	*	*
18	103	122	146	168	181	180	165	138	105	72	48	37	42	62	93	127	157	176	181	170	150	125	103	92	2943	122.6		4:28	182	17:47	181	*	*	*	*	11:11	37	23:22	91	*	*	*	*
19	94	109	132	159	179	188	181	158	125	87	54	32	28	41	69	106	143	172	187	185	169	143	117	97	2955	123.1		5: 4	188	18:23	188	*	*	*	*	11:45	27	23:59	90	*	*	*	*
20	90	97	118	145	172	190	192	177	147	107	68	37	22	25	47	82	123	160	185	194	185	162	133	107	2965	123.5	F	5:39	193	18:58	194	*	*	*	*	12:19	21	*	*	*	*	*	*
21	91	90	104	129	159	184	196	191	168	132	89	51	25	17	29	58	98	140	175	194	195	179	152	123	2969	123.7		6:14	197	19:33	197	*	*	*	*	0:35	89	12:54	17	*	*	*	*
22	99	89	94	113	142	171	192	198	185	156	115	72	38	18	19	38	74	116	156	186	198	191	170	141	2971	123.8		6:50	198	20: 9	198	*	*	*	*	1:11	88	13:29	16	*	*	*	*
23	112	93	89	99	123	152	179	195	195	175	141	99	60	30	19	27	52	91	133	169	192	196	184	159	2964	123.5		7:28	197	20:46	197	*	*	*	*	1:48	88	14: 6	19	*	*	*	*
24	130	104	90	91	106	131	160	183	193	187	163	128	88	53	30	25	39	69	107	146	177	193	191	175	2959	123.3		8: 8	194	21:25	194	*	*	*	*	2:28	89	14:45	25	*	*	*	*
25	149	121	99	89	93	110	135	162	181	187	176	152	117	82	52	36	37	55	85	121	156	180	190	185	2950	122.9		8:53	187	22: 7	190	*	*	*	*	3:12	89	15:27	35	*	*	*	*
26	166	140	115	96	88	94	111	135	158	174	177	166	143	113	82	59	48	52	71	99	132	161	181	186	2947	122.8		9:44	178	22:54	186	*	*	*	*	4: 3	88	16:13	47	*	*	*	*
27	178	159	134	110	93	86	92	107	129	150	164	168	159	140	114	89	70	62	67	84	110	138	163	179	2945	122.7		10:47	168	23:47	183	*	*	*	*	5: 3	86	17: 7	62	*	*	*	*
28	183	174	155	131	107	89	81	84	98	118	138	154	161	156	142	122	101	84	77	80	94	116	141	163	2949	122.9	L	12: 6	161	*	*	*	*	6:12	81	18:12	76	*	*	*	*		
29	178	182	173	154	129	104	83	72	72	84	104	127	146	158	160	151	135	115	98	89	89	100	119	142	2964	123.5		0:47	182	13:38	160	*	*	*	*	7:26	70	19:27	88	*	*	*	*
30	164	179	184	175	155	128	98	73	58	57	68	90	117	143	161	168	163	149	129	110	97	94	102	120	2982	124.3		1:51	184	15: 5	168	*	*	*	*	8:37	56	20:46	94	*	*	*	*

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	88298	122.6	6日6時28分	211	2	6日13時6分	-4	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)

2016 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		
1	144	167	183	189	179	157	125	90	61	43	40	54	80	113	144	168	179	176	161	139	116	100	95	102	3005	125.2		2:52	189	16:16	180	*	*	*	*	9:39	39	21:55	95	*	*	*	*
2	121	146	172	190	195	184	157	119	80	46	27	25	43	74	114	151	179	192	187	169	143	117	99	93	3023	126.0		3:49	195	17:15	192	*	*	*	*	10:34	24	22:54	93	*	*	*	*
3	102	123	152	179	198	201	186	154	111	67	32	13	16	38	76	120	161	190	201	194	172	142	114	95	3037	126.5		4:41	202	18: 5	201	*	*	*	*	11:24	12	23:45	90	*	*	*	*
4	91	103	128	159	188	205	205	184	147	100	54	20	5	13	41	84	132	173	200	207	194	168	135	107	3043	126.8	N	5:29	207	18:50	207	*	*	*	*	12:10	5	*	*	*	*	*	*
5	90	90	106	134	167	195	209	204	178	136	88	43	13	4	18	52	98	146	184	205	206	188	158	125	3037	126.5		6:14	#210	19:31	208	*	*	*	*	0:31	88	12:53	# 4	*	*	*	*
6	99	87	92	112	142	175	200	209	197	167	123	76	36	13	11	32	69	116	160	192	206	199	176	145	3034	126.4		6:58	209	20:10	206	*	*	*	*	1:14	87	13:34	9	*	*	*	*
7	114	93	86	96	119	150	180	199	202	186	153	110	67	34	19	25	51	90	134	172	196	201	188	162	3027	126.1		7:39	204	20:46	201	*	*	*	*	1:54	86	14:13	19	*	*	*	*
8	131	105	89	88	101	126	155	180	194	191	171	137	98	62	38	32	44	73	111	150	179	194	191	174	3014	125.6		8:20	195	21:20	195	*	*	*	*	2:34	86	14:50	31	*	*	*	*
9	147	120	98	88	91	107	131	157	176	184	177	155	124	91	63	48	49	66	95	129	161	182	188	180	3007	125.3		9: 1	184	21:54	188	*	*	*	*	3:14	87	15:27	46	*	*	*	*
10	160	135	111	94	89	95	111	133	154	168	171	161	141	115	89	70	62	68	87	114	143	167	180	180	2998	124.9		9:45	172	22:31	181	*	*	*	*	3:57	89	16: 4	62	*	*	*	*
11	168	148	126	106	93	90	97	112	130	147	157	158	149	132	112	93	80	78	86	104	127	150	167	175	2985	124.4		10:36	159	23:12	175	*	*	*	*	4:47	90	16:44	77	*	*	*	*
12	172	159	140	120	103	92	90	96	108	123	137	146	148	142	130	115	102	93	93	101	116	134	152	165	2977	124.0	U	11:43	148	*	*	*	*	5:46	90	17:34	92	*	*	*	*		
13	170	165	153	136	118	101	90	87	91	101	115	128	138	143	141	134	123	112	105	104	110	121	137	151	2974	123.9		0: 1	170	13:14	143	*	*	*	*	6:57	87	18:41	103	*	*	*	*
14	162	167	163	152	135	116	98	85	79	82	92	106	122	136	145	147	143	133	122	113	110	113	122	136	2979	124.1		1: 2	167	14:48	147	*	*	*	*	8:11	79	20: 3	110	*	*	*	*
15	151	162	167	164	152	133	112	91	76	69	71	83	101	122	140	153	157	153	142	128	116	110	112	122	2987	124.5		2: 7	167	15:58	157	*	*	*	*	9:14	68	21:18	110	*	*	*	*
16	137	153	166	172	167	153	130	104	80	63	56	61	78	102	128	151	165	169	162	147	129	114	107	109	3003	125.1		3: 5	172	16:49	169	*	*	*	*	10: 3	56	22:15	107	*	*	*	*
17	121	140	159	174	179	171	152	123	92	65	48	44	55	78	109	140	165	179	179	166	146	124	108	102	3019	125.8		3:55	179	17:29	180	*	*	*	*	10:46	43	23: 1	102	*	*	*	*
18	108	124	147	170	184	186	173	147	112	77	48	33	35	54	85	122	156	181	190	184	165	139	115	99	3034	126.4		4:38	187	18: 6	191	*	*	*	*	11:24	32	23:40	96	*	*	*	*
19	97	109	131	159	182	195	192	171	138	97	60	33	23	33	59	98	139	174	195	198	184	158	128	104	3057	127.4		5:19	196	18:40	199	*	*	*	*	12: 1	23	*	*	*	*	*	*
20	92	95	113	142	172	195	203	193	165	124	81	44	21	19	37	72	115	158	190	204	199	178	146	115	3073	128.0	F	5:58	203	19:14	205	*	*	*	*	0:17	91	12:37	17	*	*	*	*
21	93	86	96	121	153	184	204	207	189	154	110	65	32	16	22	48	89	135	175	202	208	195	167	132	3083	128.5		6:38	208	19:49	209	*	*	*	*	0:54	86	13:14	15	*	*	*	*
22	102	84	83	100	129	164	193	209	205	180	141	95	54	26	19	33	65	109	154	190	208	206	185	153	3087	128.6		7:18	#210	20:24	#210	*	*	*	*	1:32	81	13:51	18	*	*	*	*
23	118	91	78	84	105	137	171	197	207	197	169	128	85	49	29	29	49	85	129	169	198	208	198	173	3083	128.5		8: 1	207	21: 0	208	*	*	*	*	2:12	78	14:29	26	*	*	*	*
24	139	106	83	75	85	110	142	174	195	200	186	157	118	80	52	39	46	70	106	146	180	200	203	187	3079	128.3		8:46	201	21:37	204	*	*	*	*	2:55	75	15: 9	39	*	*	*	*
25	159	126	97	78	75	87	112	142	170	187	189	174	147	114	83	62	56	66	91	124	158	184	197	194	3072	128.0		9:36	190	22:18	198	*	*	*	*	3:43	74	15:52	55	*	*	*	*
26	176	149	118	92	76	74	87	109	137	161	175	176	164	142	116	92	77	75	86	108	136	163	183	191	3063	127.6		10:35	178	23: 5	191	*	*	*	*	4:36	73	16:40	74	*	*	*	*
27	185	168	142	114	90	75	73	83	102	126	148	162	166	159	143	124	106	95	93	102	120	142	163	179	3060	127.5	L	11:49	166	*	*	*	*	5:40	72	17:39	93	*	*	*	*		
28	185	180	163	140	113	89	73	68	75	91	113	135	152	160	160	151	137	122	111	107	112	124	141	160	3062	127.6		0: 2	185	13:25	161	*	*	*	*	6:56	68	18:57	107	*	*	*	*
29	174	181	178	164	142	115	89	69	60	63	77	99	124	146	161	167	163	151	136	123	114	114	123	138	3071	128.0		1:12	182	15: 3	167	*	*	*	*	8:15	60	20:31	113	*	*	*	*
30	156	172	182	182	169	146	116	86	62	49	50	64	89	119	148	168	178	175	163	145	127	114	111	117	3088	128.7		2:27	183	16:17	178	*	*	*	*	9:26	47	21:51	110	*	*	*	*
31	133	154	175	188	189	175	149	115	79	51	36	37	55	86	122	155	180	190	186	169	146	123	108	103	3104	129.3		3:35	190	17:12	191	*	*	*	*	10:25	34	22:50	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
744	94165	126.6	22日 20時 24分	210	3	5日 12時 53分	4	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)

2016 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	112	132	157	181	196	197	180	149	109	69	39	25	30	53	90	131	168	193	201	191	169	140	114	98	3124	130.2		4:32	198	17:56	201	*	*	*	*	11:14	24	23:38	95	*	*	*	*	
2	96	109	134	164	190	205	202	180	143	99	58	29	18	30	60	102	147	183	204	205	189	160	128	102	3137	130.7		5:21	206	18:34	207	*	*	*	*	11:58	# 18	*	*	*	*	*	*	*
3	89	92	111	141	173	200	211	202	175	133	87	47	22	19	38	75	121	164	196	210	203	179	146	113	3147	131.1	N	6: 5	211	19: 9	210	*	*	*	*	0:19	88	12:38	# 18	*	*	*	*	
4	90	82	92	117	150	183	206	212	196	163	119	74	39	23	29	55	96	142	181	205	209	193	164	129	3149	131.2		6:46	212	19:41	210	*	*	*	*	0:56	82	13:14	22	*	*	*	*	
5	99	81	81	97	127	161	191	208	206	184	147	103	64	37	31	46	78	120	162	194	207	201	178	145	3148	131.2		7:24	209	20:11	208	*	*	*	*	1:31	79	13:48	31	*	*	*	*	
6	112	87	77	84	106	137	169	194	203	194	167	130	91	59	43	46	68	103	143	178	199	202	188	160	3140	130.8		8: 1	203	20:40	204	*	*	*	*	2: 6	77	14:20	42	*	*	*	*	
7	127	98	81	78	91	115	146	173	191	193	178	150	116	84	62	55	67	92	127	161	187	198	192	171	3133	130.5		8:37	194	21: 8	198	*	*	*	*	2:40	77	14:52	55	*	*	*	*	
8	142	113	90	79	82	99	123	150	172	182	179	162	136	107	84	71	73	89	115	145	172	189	190	178	3122	130.1		9:15	183	21:37	191	*	*	*	*	3:16	79	15:23	70	*	*	*	*	
9	155	128	103	86	81	88	105	127	149	165	171	164	148	127	105	90	85	91	109	132	157	175	184	180	3105	129.4		9:57	171	22:10	184	*	*	*	*	3:55	81	15:57	85	*	*	*	*	
10	165	143	119	99	87	85	93	108	126	144	155	158	153	140	125	111	101	100	108	123	142	160	172	176	3093	128.9		10:51	158	22:50	176	*	*	*	*	4:43	84	16:38	100	*	*	*	*	
11	169	155	136	116	99	89	87	93	106	121	135	145	149	147	140	130	120	114	114	120	131	145	158	166	3085	128.5	U	12:10	149	23:45	168	*	*	*	*	5:44	87	17:35	113	*	*	*	*	
12	168	163	151	134	116	101	90	86	89	99	112	126	138	146	149	146	140	132	125	123	125	132	142	153	3086	128.6		14: 1	149	*	*	*	*	7: 3	86	19: 5	123	*	*	*	*			
13	161	165	162	152	136	118	101	87	80	80	89	103	120	137	150	157	157	151	141	131	124	123	128	138	3091	128.8		1: 2	165	15:30	158	*	*	*	*	8:25	79	20:45	123	*	*	*	*	
14	150	161	167	166	157	140	118	96	78	68	68	79	97	120	143	161	170	169	160	146	131	120	116	122	3103	129.3		2:22	168	16:26	171	*	*	*	*	9:30	67	21:53	116	*	*	*	*	
15	134	151	166	176	175	163	141	114	86	65	54	57	72	98	128	156	176	184	179	164	143	123	110	108	3123	130.1		3:26	177	17: 6	184	*	*	*	*	10:19	53	22:41	107	*	*	*	*	
16	117	136	158	178	188	185	167	139	104	72	49	40	48	72	106	142	174	193	196	183	160	133	110	98	3148	131.2		4:17	188	17:41	197	*	*	*	*	11: 1	40	23:20	97	*	*	*	*	
17	100	116	142	170	192	201	193	168	131	91	55	34	31	47	80	121	162	193	207	202	181	149	117	94	3177	132.4		5: 2	201	18:15	207	*	*	*	*	11:39	29	23:58	86	*	*	*	*	
18	86	96	120	153	185	207	212	196	163	119	75	40	24	28	54	95	141	182	209	216	201	170	133	100	3205	133.5	F	5:44	212	18:47	216	*	*	*	*	12:17	23	*	*	*	*	*	*	
19	79	78	96	128	166	199	218	217	194	154	105	61	31	21	35	69	115	163	201	220	216	192	154	114	3226	134.4		6:26	221	19:20	221	*	*	*	*	0:34	76	12:54	21	*	*	*	*	
20	83	68	74	99	137	178	210	224	216	186	141	93	52	29	29	51	90	138	183	214	223	209	177	136	3240	135.0		7: 8	#224	19:54	223	*	*	*	*	1:12	68	13:31	26	*	*	*	*	
21	96	69	61	75	106	146	186	214	222	207	174	129	85	51	37	45	72	114	159	197	219	218	196	160	3238	134.9		7:52	222	20:28	221	*	*	*	*	1:52	61	14: 9	37	*	*	*	*	
22	118	82	61	60	79	112	152	188	210	213	195	161	121	84	59	53	67	97	136	175	204	215	207	180	3229	134.5		8:37	214	21: 4	215	*	*	*	*	2:34	58	14:48	53	*	*	*	*	
23	143	105	74	59	63	84	116	152	183	200	199	180	151	118	90	74	74	90	119	152	183	203	206	192	3210	133.8		9:26	201	21:41	207	*	*	*	*	3:19	59	15:29	72	*	*	*	*	
24	165	131	98	73	62	68	87	116	147	172	185	183	169	146	122	102	93	96	111	135	161	183	195	194	3194	133.1		10:23	186	22:25	196	*	*	*	*	4:10	62	16:14	92	*	*	*	*	
25	179	155	126	97	77	68	72	87	111	136	157	169	170	162	148	131	118	112	114	125	142	160	176	184	3176	132.3	L	11:37	171	23:22	185	*	*	*	*	5:11	67	17:13	112	*	*	*	*	
26	183	171	151	127	102	83	72	72	83	101	122	142	157	164	163	155	145	134	127	125	130	140	153	166	3168	132.0		13:21	164	*	*	*	*	6:29	71	18:44	125	*	*	*	*			
27	175	177	170	155	134	110	88	73	68	74	89	110	132	152	165	170	167	158	145	134	127	126	132	144	3175	132.3		0:44	177	15: 6	170	*	*	*	*	7:58	68	20:37	126	*	*	*	*	
28	158	171	177	175	163	142	116	90	70	60	63	78	102	129	155	173	181	179	167	149	132	120	116	121	3187	132.8		2:17	178	16:14	182	*	*	*	*	9:16	60	21:55	116	*	*	*	*	
29	136	155	173	184	185	172	148	117	86	61	50	54	72	101	135	165	186	193	186	168	145	122	107	103	3204	133.5		3:32	186	17: 0	193	*	*	*	*	10:15	49	22:47	103	*	*	*	*	
30	113	132	158	181	195	195	178	149	112	76	51	41	49	74	110	148	180	199	201	187	162	132	107	93	3223	134.3		4:29	197	17:37	203	*	*	*	*	11: 2	41	23:27	91	*	*	*	*	
31	94	109	136	167	193	206	201	179	143	101	65	42	37	53	86	127	167	196	209	203	180	147	115	91	3247	135.3		5:16	206	18: 9	209	*	*	*	*	11:42	36	*	*	*	*	*	*	

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	98033	131.8	20日 7時 8分	224	1	3日 12時 38分	18	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)

2016 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	81	89	113	146	179	204	213	201	172	131	88	54	37	42	66	105	148	186	209	212	195	164	128	96	3259	135.8	N	5:56	213	18:39	213	*	*	*	*	0: 2	81	12:18	36	*	*	*	*
2	77	76	92	123	159	192	212	213	194	158	115	75	48	40	55	87	129	170	201	214	206	180	144	107	3267	136.1		6:33	215	19: 6	214	*	*	*	*	0:34	74	12:50	40	*	*	*	*
3	80	69	77	101	136	173	202	214	207	180	141	99	66	49	52	75	112	154	189	210	211	192	159	121	3269	136.2		7: 8	215	19:32	213	*	*	*	*	1: 5	69	13:20	47	*	*	*	*
4	89	69	68	84	114	151	184	206	209	194	162	124	88	64	57	70	100	138	175	201	210	200	173	137	3267	136.1		7:41	210	19:57	210	*	*	*	*	1:35	66	13:49	57	*	*	*	*
5	102	76	66	73	96	128	162	190	203	198	177	145	111	83	69	73	93	124	159	189	204	202	183	152	3258	135.8		8:14	203	20:23	206	*	*	*	*	2: 5	66	14:18	69	*	*	*	*
6	117	88	70	69	82	108	140	169	188	193	183	160	131	104	86	82	92	116	145	174	194	199	188	164	3242	135.1		8:49	194	20:49	199	*	*	*	*	2:37	67	14:47	81	*	*	*	*
7	133	104	81	71	76	93	119	146	169	181	180	167	146	123	105	95	97	112	134	159	180	190	188	172	3221	134.2		9:27	182	21:18	191	*	*	*	*	3:11	71	15:18	94	*	*	*	*
8	148	121	97	81	77	85	102	124	146	163	170	167	156	140	123	112	108	114	127	146	164	177	181	174	3203	133.5		10:12	170	21:52	181	*	*	*	*	3:51	77	15:54	108	*	*	*	*
9	159	137	115	97	86	84	91	106	124	141	153	159	158	150	140	130	123	121	126	136	149	162	170	171	3188	132.8	U	11:17	159	22:38	171	*	*	*	*	4:41	84	16:44	121	*	*	*	*
10	164	151	134	116	101	91	89	93	103	117	132	144	152	155	153	147	140	134	131	132	137	146	154	161	3177	132.4		13: 4	155	23:55	163	*	*	*	*	5:52	89	18:15	131	*	*	*	*
11	163	160	151	137	121	106	94	88	88	95	108	123	139	151	160	162	158	151	142	134	130	131	137	146	3175	132.3		14:52	162	*	*	*	*	7:27	87	20:16	130	*	*	*	*		
12	156	162	163	158	145	128	109	92	81	78	84	99	119	140	159	171	175	169	157	142	128	120	120	128	3183	132.6		1:40	164	15:53	175	*	*	*	*	8:49	78	21:31	119	*	*	*	*
13	142	157	169	174	169	154	131	106	83	68	64	74	94	121	150	174	187	188	176	156	134	115	106	108	3200	133.3		3: 1	174	16:33	189	*	*	*	*	9:47	64	22:18	105	*	*	*	*
14	122	143	166	183	189	182	161	131	98	70	53	52	68	96	132	167	192	203	197	176	147	118	97	90	3233	134.7		3:58	189	17: 8	203	*	*	*	*	10:33	51	22:57	90	*	*	*	*
15	98	121	151	180	200	205	192	163	124	85	54	40	46	70	108	150	187	210	214	198	167	130	97	77	3267	136.1		4:46	206	17:41	215	*	*	*	*	11:14	40	23:34	74	*	*	*	*
16	76	93	125	164	197	217	218	197	159	114	71	42	34	48	81	126	172	208	224	218	191	151	108	75	3309	137.9		5:30	220	18:14	225	*	*	*	*	11:53	# 34	*	*	*	*	*	*
17	60	67	94	134	178	213	230	224	195	151	102	61	37	37	59	100	149	194	223	230	213	176	129	85	3341	139.2	F	6:14	231	18:47	231	*	*	*	*	0:11	59	12:31	# 34	*	*	*	*
18	56	48	64	99	145	191	224	235	222	187	140	93	57	41	49	79	123	171	210	231	227	200	156	108	3356	139.8		6:57	#235	19:21	232	*	*	*	*	0:50	48	13:10	41	*	*	*	*
19	67	43	44	67	107	155	199	226	231	212	175	130	88	61	54	69	103	146	189	219	229	215	181	136	3346	139.4		7:42	232	19:55	229	*	*	*	*	1:30	41	13:48	54	*	*	*	*
20	90	55	39	46	74	116	161	199	220	220	199	163	124	91	73	74	93	126	165	199	219	219	198	162	3325	138.5		8:28	223	20:30	221	*	*	*	*	2:12	39	14:28	71	*	*	*	*
21	119	79	52	43	54	83	122	161	193	208	204	184	154	124	100	90	96	115	144	175	199	210	203	181	3293	137.2		9:18	208	21: 8	210	*	*	*	*	2:56	43	15: 9	90	*	*	*	*
22	147	110	78	57	52	64	90	123	155	180	191	187	172	151	129	114	109	115	132	153	175	191	195	187	3257	135.7		10:15	191	21:52	196	*	*	*	*	3:46	52	15:56	109	*	*	*	*
23	167	139	110	84	67	64	73	93	119	145	165	175	175	166	153	139	129	125	129	139	153	167	178	181	3235	134.8	L	11:30	176	22:51	181	*	*	*	*	4:46	63	17: 1	125	*	*	*	*
24	175	160	140	116	95	79	74	78	91	111	132	151	164	169	167	160	150	141	134	133	136	144	154	164	3218	134.1		13:15	169	*	*	*	*	6: 4	73	18:49	132	*	*	*	*		
25	169	169	161	147	127	106	89	79	77	85	101	122	143	160	171	174	170	159	147	135	127	125	130	141	3214	133.9		0:27	170	14:53	174	*	*	*	*	7:38	77	20:44	125	*	*	*	*
26	154	165	171	169	157	138	115	93	78	72	78	94	118	143	165	180	184	178	163	144	126	114	110	117	3226	134.4		2:15	172	15:53	184	*	*	*	*	8:59	72	21:50	110	*	*	*	*
27	132	151	169	180	180	168	145	117	90	71	65	72	93	121	152	177	191	192	180	158	133	111	97	96	3241	135.0		3:30	181	16:34	194	*	*	*	*	9:58	65	22:34	95	*	*	*	*
28	108	130	156	179	192	190	173	145	112	82	63	60	73	99	133	167	191	202	195	175	145	115	92	82	3259	135.8		4:24	193	17: 7	202	*	*	*	*	10:43	59	23: 9	81	*	*	*	*
29	87	107	136	168	192	203	196	173	138	102	72	57	60	80	114	152	185	204	206	191	161	126	94	74	3278	136.6		5: 7	203	17:37	208	*	*	*	*	11:20	56	23:41	70	*	*	*	*
30	71	85	114	149	183	205	209	195	164	126	89	64	56	68	96	135	173	201	212	203	177	140	103	74	3292	137.2		5:44	210	18: 3	212	*	*	*	*	11:53	56	*	*	*	*	*	*

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	97599	135.6	18日6時57分	235	1	17日12時31分	34	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)

2016 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	62	68	92	127	166	197	213	209	186	150	111	78	60	62	84	118	158	192	211	211	191	156	116	81	3299	137.5	N	6:19	214	18:29	214	*	*	*	*	0:10	62	12:24	59	*	*	*	*
2	60	57	73	105	145	182	207	214	202	172	134	97	72	65	77	105	143	180	206	214	201	171	132	93	3307	137.8		6:51	215	18:53	214	*	*	*	*	0:38	56	12:53	64	*	*	*	*
3	64	52	60	85	122	161	194	211	209	188	155	119	89	73	76	96	129	165	195	211	207	184	148	108	3301	137.5		7:23	212	19:18	212	*	*	*	*	1: 6	52	13:21	72	*	*	*	*
4	75	55	53	70	101	139	175	199	207	197	171	139	108	87	81	93	118	151	182	203	207	192	163	125	3291	137.1		7:55	207	19:43	207	*	*	*	*	1:35	51	13:49	81	*	*	*	*
5	90	64	53	61	84	117	152	182	198	197	181	155	127	103	91	94	111	138	167	190	201	195	174	142	3267	136.1		8:28	200	20: 9	201	*	*	*	*	2: 5	53	14:18	91	*	*	*	*
6	107	78	61	59	73	98	130	160	181	190	184	167	143	121	106	102	110	129	153	175	190	192	179	155	3243	135.1		9: 4	190	20:37	193	*	*	*	*	2:37	58	14:49	101	*	*	*	*
7	125	97	75	65	69	85	110	137	161	175	179	171	156	137	122	113	114	124	141	160	175	182	178	164	3215	134.0		9:47	179	21:10	182	*	*	*	*	3:13	65	15:25	112	*	*	*	*
8	141	116	94	79	74	80	95	116	138	156	166	168	162	151	138	128	123	125	133	145	158	168	171	166	3191	133.0		10:43	169	21:53	171	*	*	*	*	3:57	74	16:15	123	*	*	*	*
9	153	135	115	98	86	82	87	99	115	133	148	158	162	160	154	145	137	132	131	135	142	151	158	161	3177	132.4	U	12: 9	162	23: 4	161	*	*	*	*	4:57	82	17:41	130	*	*	*	*
10	158	150	136	121	105	93	87	88	95	109	125	141	154	163	165	162	154	144	135	129	128	132	140	149	3163	131.8		13:54	165	*	*	*	*	6:24	86	19:42	127	*	*	*	*		
11	156	159	155	145	130	113	97	86	82	87	100	118	139	158	171	176	173	161	145	129	118	114	118	129	3159	131.6		0:58	159	15: 4	176	*	*	*	*	7:57	82	21: 0	114	*	*	*	*
12	144	159	168	168	159	141	118	96	79	72	76	92	117	144	169	186	190	181	162	138	115	100	95	104	3173	132.2		2:33	169	15:50	190	*	*	*	*	9: 7	72	21:49	95	*	*	*	*
13	123	147	169	183	185	173	149	118	89	68	60	68	91	123	157	186	202	201	184	156	122	94	77	77	3202	133.4		3:37	186	16:28	204	*	*	*	*	10: 0	60	22:30	75	*	*	*	*
14	94	122	156	185	202	202	184	152	114	79	57	52	67	97	137	176	205	216	207	179	140	100	69	55	3247	135.3		4:29	204	17: 3	216	*	*	*	*	10:45	52	23: 9	55	*	*	*	*
15	63	89	128	170	203	219	214	189	150	106	70	50	51	73	111	156	196	221	224	204	166	118	74	45	3290	137.1		5:16	220	17:38	226	*	*	*	*	11:27	48	23:48	38	*	*	*	*
16	38	54	91	138	184	218	231	220	188	143	98	64	50	58	88	131	177	214	231	224	193	146	95	51	3325	138.5	F	6: 2	231	18:13	232	*	*	*	*	12: 8	50	*	*	*	*	*	*
17	27	28	54	97	149	197	228	235	218	181	135	93	65	58	73	108	152	195	225	232	215	176	125	74	3340	139.2		6:48	#236	18:49	233	*	*	*	*	0:28	25	12:48	57	*	*	*	*
18	35	18	27	59	107	159	203	229	230	209	171	129	92	72	72	93	129	170	206	226	224	199	156	106	3321	138.4		7:33	233	19:25	228	*	*	*	*	1:10	# 18	13:29	69	*	*	*	*
19	59	28	19	34	69	116	165	203	222	218	196	161	125	97	85	90	113	146	181	208	219	210	181	139	3284	136.8		8:21	223	20: 2	219	*	*	*	*	1:53	19	14:11	84	*	*	*	*
20	93	54	31	28	46	80	123	165	195	209	203	182	154	126	106	100	108	129	157	184	202	205	192	164	3236	134.8		9:11	209	20:43	206	*	*	*	*	2:38	26	14:55	100	*	*	*	*
21	127	89	58	41	42	60	90	126	160	183	193	188	172	150	130	117	114	122	138	158	177	188	188	175	3186	132.8		10: 7	193	21:29	190	*	*	*	*	3:28	39	15:47	114	*	*	*	*
22	152	122	93	69	56	58	72	96	125	151	170	179	176	166	152	137	127	124	128	138	151	164	172	172	3150	131.3		11:16	179	22:31	173	*	*	*	*	4:25	55	16:57	124	*	*	*	*
23	163	147	125	102	83	72	71	80	98	120	142	159	169	171	166	156	144	133	127	126	130	138	148	157	3127	130.3	L	12:45	172	*	*	*	*	5:36	70	18:43	125	*	*	*	*		
24	161	159	149	134	115	97	84	79	83	96	115	135	154	167	173	170	161	148	133	122	115	116	123	135	3124	130.2		0: 9	161	14:12	173	*	*	*	*	7: 2	79	20:26	115	*	*	*	*
25	147	158	161	157	144	126	106	90	81	82	93	112	134	156	172	179	176	164	145	126	109	100	100	110	3128	130.3		1:59	161	15:12	179	*	*	*	*	8:24	80	21:28	99	*	*	*	*
26	127	146	162	170	167	154	133	109	90	79	79	92	114	140	164	181	186	179	161	136	111	92	83	87	3142	130.9		3:16	170	15:55	186	*	*	*	*	9:27	77	22:11	83	*	*	*	*
27	103	126	151	171	181	176	159	133	106	84	74	78	95	122	152	177	191	191	176	150	119	91	73	69	3148	131.2		4:11	181	16:29	193	*	*	*	*	10:14	74	22:46	69	*	*	*	*
28	80	104	134	164	184	190	181	158	128	98	78	72	82	105	137	168	191	199	190	166	132	98	71	57	3167	132.0		4:54	191	16:59	199	*	*	*	*	10:53	71	23:17	57	*	*	*	*
29	61	81	113	148	179	196	196	180	150	117	89	73	74	91	121	155	185	201	200	181	148	110	75	53	3177	132.4		5:31	198	17:26	203	*	*	*	*	11:27	71	23:46	47	*	*	*	*
30	48	61	90	128	165	193	204	196	172	138	105	81	73	82	107	141	174	198	206	193	164	125	86	55	3185	132.7		6: 5	204	17:53	206	*	*	*	*	11:58	73	*	*	*	*	*	*
31	41	46	69	106	146	181	203	205	189	159	125	95	78	78	96	127	161	190	206	202	179	142	101	64	3189	132.9	N	6:38	206	18:19	207	*	*	*	*	0:14	40	12:28	76	*	*	*	*

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	99754	134.1	17日 6時 48分	236	1	18日 1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)

2016 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		
1	41	37	52	84	124	164	193	206	199	176	144	112	89	81	90	114	147	179	200	205	190	159	118	79	3183	132.6		7:9	206	18:45	205	*	*	*	*	0:42	36	12:57	81	*	*	*	*
2	48	35	41	65	102	142	177	199	202	188	161	130	103	88	89	105	133	164	190	202	196	173	137	97	3167	132.0		7:42	203	19:12	202	*	*	*	*	1:11	35	13:27	86	*	*	*	*
3	62	41	37	52	81	119	156	184	197	193	174	147	120	100	93	101	121	149	175	193	196	181	153	116	3141	130.9		8:15	198	19:40	197	*	*	*	*	1:42	36	13:58	93	*	*	*	*
4	81	54	41	46	66	98	133	165	185	190	181	160	136	114	102	102	114	135	159	179	189	184	164	135	3113	129.7		8:50	190	20:10	189	*	*	*	*	2:14	41	14:31	100	*	*	*	*
5	101	72	53	48	58	81	111	142	167	180	180	169	150	130	115	108	111	125	143	162	176	179	169	149	3079	128.3		9:31	182	20:45	179	*	*	*	*	2:49	48	15:9	108	*	*	*	*
6	122	94	71	58	58	70	92	119	144	163	173	171	161	146	130	119	115	119	130	144	158	167	167	157	3048	127.0		10:21	173	21:29	168	*	*	*	*	3:30	56	16:0	115	*	*	*	*
7	139	116	93	76	67	68	79	98	121	142	158	166	166	158	147	134	124	119	120	127	138	149	156	157	3018	125.8		11:27	167	22:36	158	*	*	*	*	4:23	66	17:16	118	*	*	*	*
8	150	136	118	100	84	75	75	83	98	118	138	154	164	167	162	151	138	125	117	114	118	126	137	147	2995	124.8	U	12:49	167	*	*	*	*	5:33	74	18:56	114	*	*	*	*		
9	152	151	142	127	110	93	81	77	81	94	114	135	155	169	174	170	157	139	121	107	100	101	112	127	2989	124.5		0:18	153	14:3	174	*	*	*	*	6:59	77	20:17	99	*	*	*	*
10	143	155	160	155	141	121	100	83	74	76	89	111	137	161	178	185	178	160	135	109	89	79	82	98	2999	125.0		1:59	160	14:59	185	*	*	*	*	8:18	73	21:15	79	*	*	*	*
11	121	146	165	175	171	155	130	103	80	68	70	86	113	145	173	192	196	183	157	123	89	65	56	64	3026	126.1		3:13	175	15:44	197	*	*	*	*	9:22	67	22:2	56	*	*	*	*
12	88	120	154	180	192	187	166	135	102	76	63	68	89	121	158	189	206	204	183	147	104	65	40	35	3072	128.0		4:12	192	16:25	208	*	*	*	*	10:14	63	22:45	34	*	*	*	*
13	50	83	125	166	196	208	199	172	136	99	71	61	70	97	135	174	205	217	207	176	130	81	41	18	3117	129.9		5:4	208	17:4	217	*	*	*	*	11:2	61	23:28	16	*	*	*	*
14	19	43	85	134	180	210	219	205	173	133	95	69	63	78	110	151	190	217	222	203	163	111	59	21	3153	131.4	F	5:53	219	17:43	223	*	*	*	*	11:47	63	*	*	*	*		
15	3	12	44	92	145	191	218	223	204	169	127	92	71	71	91	126	167	202	222	219	192	146	92	42	3161	131.7		6:40	#224	18:22	#224	*	*	*	*	0:11	3	12:31	69	*	*	*	*
16	8	-2	13	50	102	154	197	220	219	197	161	122	92	77	82	106	141	179	208	220	209	176	129	77	3137	130.7		7:27	222	19:2	220	*	*	*	*	0:54	#-3	13:15	77	*	*	*	*
17	32	5	1	22	62	112	161	197	214	209	185	152	119	95	86	95	119	152	184	206	210	194	160	114	3086	128.6		8:15	215	19:43	211	*	*	*	*	1:39	0	13:59	86	*	*	*	*
18	68	31	11	13	36	75	121	163	192	203	195	173	144	117	100	96	107	129	156	181	196	195	177	145	3024	126.0		9:3	203	20:27	198	*	*	*	*	2:24	9	14:45	95	*	*	*	*
19	105	66	37	24	30	53	88	127	161	184	190	182	163	139	118	106	104	114	132	154	172	181	178	161	2969	123.7		9:54	190	21:15	182	*	*	*	*	3:12	24	15:38	103	*	*	*	*
20	134	102	71	50	41	48	69	98	130	157	174	178	171	156	137	121	111	109	116	129	145	158	165	162	2932	122.2		10:51	178	22:14	165	*	*	*	*	4:3	41	16:41	108	*	*	*	*
21	149	129	104	81	65	58	64	81	104	130	151	165	169	164	153	137	123	112	108	111	120	131	143	150	2902	120.9	L	11:56	169	23:35	151	*	*	*	*	5:1	58	18:5	108	*	*	*	*
22	151	144	130	112	93	79	73	76	89	107	128	147	161	166	163	152	138	122	109	101	101	106	117	129	2894	120.6		13:7	166	*	*	*	*	6:9	73	19:37	100	*	*	*	*		
23	140	146	144	135	121	104	90	82	83	92	108	128	147	161	167	164	153	136	117	100	89	87	92	105	2891	120.5		1:18	146	14:12	167	*	*	*	*	7:26	81	20:49	86	*	*	*	*
24	122	137	148	150	144	130	112	96	86	85	93	110	131	151	166	171	167	152	130	106	86	74	72	81	2900	120.8		2:46	150	15:3	171	*	*	*	*	8:37	84	21:39	71	*	*	*	*
25	99	121	142	156	159	152	136	115	97	85	84	95	114	137	159	174	176	167	146	118	90	68	58	60	2908	121.2		3:49	160	15:44	177	*	*	*	*	9:35	83	22:18	57	*	*	*	*
26	76	100	128	152	167	168	157	137	113	93	82	84	99	122	148	170	182	179	162	133	101	70	50	44	2917	121.5		4:37	169	16:19	182	*	*	*	*	10:21	82	22:52	44	*	*	*	*
27	54	77	109	141	166	178	175	158	132	106	87	80	87	107	135	162	181	187	176	150	116	79	50	35	2928	122.0		5:17	178	16:51	187	*	*	*	*	11:0	80	23:24	33	*	*	*	*
28	37	55	87	123	157	179	186	176	153	124	98	82	81	95	120	150	176	190	187	167	133	94	58	33	2941	122.5		5:53	186	17:21	191	*	*	*	*	11:35	79	23:54	25	*	*	*	*
29	25	36	64	102	141	172	189	188	170	143	113	90	80	86	106	136	166	187	193	181	152	112	71	39	2942	122.6	N	6:26	191	17:50	193	*	*	*	*	12:7	80	*	*	*	*		
30	21	23	44	78	120	158	184	193	184	160	130	102	85	82	95	121	152	179	193	190	168	132	90	52	2936	122.3		6:59	193	18:20	194	*	*	*	*	0:25	19	12:39	81	*	*	*	*

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	90568	125.8	15日 18時 22分	224	2	16日 0時 54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)

2016 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	25	17	28	57	96	138	171	190	191	174	147	118	94	83	89	108	136	165	187	193	180	151	112	70	2920	121.7		7:32	193	18:50	193	*	*	*	*	0:55	17	13:11	83	*	*	*	*
2	37	19	20	40	74	115	153	180	190	183	162	134	107	90	87	98	121	149	174	188	186	166	132	93	2898	120.8		8:5	190	19:22	189	*	*	*	*	1:27	17	13:44	86	*	*	*	*
3	56	30	20	30	55	91	130	163	182	185	172	149	123	101	90	93	108	132	157	177	183	174	149	115	2865	119.4		8:40	186	19:56	183	*	*	*	*	2:0	20	14:19	89	*	*	*	*
4	78	47	29	28	43	71	107	141	168	180	177	162	139	116	99	93	99	116	138	159	173	174	160	134	2831	118.0		9:18	181	20:34	175	*	*	*	*	2:36	26	14:59	93	*	*	*	*
5	102	70	46	35	39	57	85	118	148	168	175	169	153	132	112	99	96	103	119	138	155	164	162	148	2793	116.4		10:1	175	21:20	165	*	*	*	*	3:15	34	15:48	96	*	*	*	*
6	124	96	70	51	44	51	69	96	124	149	165	170	163	148	129	111	100	97	102	115	132	146	154	152	2758	114.9		10:52	170	22:20	155	*	*	*	*	4:0	44	16:50	96	*	*	*	*
7	140	121	97	75	60	55	62	78	102	127	149	163	167	161	147	129	111	97	92	95	105	120	135	145	2733	113.9	U	11:53	167	23:42	147	*	*	*	*	4:56	55	18:8	92	*	*	*	*
8	147	139	124	105	86	71	65	69	83	104	127	149	163	169	163	149	129	108	90	81	81	90	106	124	2722	113.4		13:0	169	*	*	*	*	6:6	65	19:29	79	*	*	*	*		
9	139	147	146	135	118	98	82	72	73	84	104	128	151	167	174	169	152	127	100	77	63	62	72	92	2732	113.8		1:21	148	14:3	174	*	*	*	*	7:26	71	20:37	61	*	*	*	*
10	117	139	154	158	149	132	110	89	76	74	84	104	130	156	175	182	175	153	121	87	58	42	40	55	2760	115.0		2:48	158	14:59	182	*	*	*	*	8:41	73	21:34	39	*	*	*	*
11	82	114	145	166	173	165	144	118	93	77	73	84	106	136	166	186	191	179	150	111	70	37	19	21	2806	116.9		3:57	173	15:49	192	*	*	*	*	9:45	72	22:25	18	*	*	*	*
12	42	76	117	154	179	187	177	153	122	93	75	72	85	112	146	177	197	199	180	144	97	51	16	0	2851	118.8		4:55	187	16:36	200	*	*	*	*	10:41	71	23:13	0	*	*	*	*
13	7	35	77	125	166	192	198	184	156	121	91	73	73	90	121	157	188	205	202	176	133	82	33	0	2885	120.2		5:48	199	17:20	207	*	*	*	*	11:32	71	23:59	-12	*	*	*	*
14	-12	1	35	83	135	177	201	203	185	153	117	87	72	76	97	131	167	197	209	199	168	120	66	19	2886	120.3	F	6:36	205	18:5	#209	*	*	*	*	12:19	72	*	*	*	*		
15	-10	-16	3	43	94	145	185	205	202	180	146	111	84	74	82	106	140	175	200	207	191	155	106	54	2862	119.3		7:22	206	18:48	207	*	*	*	*	0:44	#-17	13:4	73	*	*	*	*
16	11	-12	-11	13	56	107	155	189	202	194	169	136	104	82	77	88	114	148	179	198	198	178	140	93	2808	117.0		8:7	203	19:32	201	*	*	*	*	1:28	-15	13:49	76	*	*	*	*
17	46	11	-5	2	30	72	120	162	188	195	182	157	125	98	82	81	95	121	151	176	189	185	162	126	2751	114.6		8:50	195	20:16	190	*	*	*	*	2:12	-6	14:33	79	*	*	*	*
18	83	44	17	8	20	50	90	131	165	183	184	169	144	117	94	83	85	100	123	148	168	176	168	146	2696	112.3		9:32	186	21:1	176	*	*	*	*	2:55	8	15:20	82	*	*	*	*
19	114	78	48	29	27	41	70	105	139	164	175	172	156	133	110	93	85	89	102	121	141	155	151	2657	110.7		10:15	176	21:51	160	*	*	*	*	3:38	25	16:11	85	*	*	*	*	
20	132	106	79	56	45	46	62	87	116	142	160	166	161	146	126	107	93	86	89	99	114	130	141	144	2633	109.7		11:0	166	22:51	144	*	*	*	*	4:22	44	17:12	86	*	*	*	*
21	138	124	104	84	68	61	65	78	99	122	142	156	159	153	140	122	105	91	84	85	92	104	117	127	2620	109.2	L	11:51	159	*	*	*	*	5:11	61	18:26	84	*	*	*	*		
22	132	130	121	108	93	81	76	78	89	106	125	141	152	155	149	137	120	103	88	78	76	81	92	105	2616	109.0		0:13	132	12:51	155	*	*	*	*	6:11	76	19:47	76	*	*	*	*
23	118	127	130	125	116	104	92	86	87	95	108	125	140	151	154	149	136	118	97	80	68	64	69	81	2620	109.2		1:53	130	13:53	154	*	*	*	*	7:25	85	20:55	64	*	*	*	*
24	98	115	129	135	134	125	112	99	91	89	96	109	126	142	154	157	150	134	112	88	67	54	51	58	2625	109.4		3:19	136	14:50	157	*	*	*	*	8:41	89	21:46	50	*	*	*	*
25	75	98	120	137	145	144	133	117	101	90	88	95	111	130	148	160	161	151	130	102	74	51	38	39	2638	109.9		4:19	146	15:37	162	*	*	*	*	9:44	88	22:28	37	*	*	*	*
26	52	76	104	131	149	157	151	136	116	98	87	86	96	115	138	157	167	164	148	120	87	56	34	25	2650	110.4		5:4	157	16:18	168	*	*	*	*	10:34	85	23:4	25	*	*	*	*
27	32	53	83	117	145	163	166	155	134	111	91	82	85	101	124	149	167	174	164	140	106	69	37	18	2666	111.1		5:42	166	16:55	174	*	*	*	*	11:15	81	23:38	15	*	*	*	*
28	16	31	60	97	133	161	173	170	152	127	101	83	78	88	109	136	162	177	177	159	127	88	49	20	2674	111.4		6:17	174	17:29	179	*	*	*	*	11:51	78	*	*	*	*		
29	7	13	38	74	115	150	173	179	168	144	115	90	77	78	94	121	150	173	183	174	149	110	68	30	2673	111.4	N	6:49	180	18:3	183	*	*	*	*	0:10	7	12:25	75	*	*	*	*
30	7	3	18	51	92	134	166	182	179	160	132	102	81	73	82	104	134	163	181	184	167	133	91	49	2668	111.2		7:21	183	18:37	185	*	*	*	*	0:43	2	12:58	73	*	*	*	*
31	16	1	6	30	68	111	150	176	184	173	148	118	91	75	75	90	116	147	172	184	178	154	116	73	2652	110.5		7:54	184	19:11	185	*	*	*	*	1:16	0	13:32	73	*	*	*	*

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	84949	114.2	14日 18時 5分	209	1	15日 0時 44分	-17	1