

# 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)

2014 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	-15	2	38	85	133	171	192	192	172	141	107	81	70	78	102	137	171	195	201	185	148	98	46	3	2733	113.9	N	6:29	194	17:46	201	*	*	*	*	12: 5	70	*	*	*	*	*	*
2	-21	-21	3	45	98	148	185	201	194	168	132	96	71	64	77	106	143	179	201	203	182	140	88	35	2717	113.2		7:12	202	18:35	# 205	*	*	*	*	0:31	-24	12:52	64	*	*	*	*
3	-5	-24	-18	12	59	113	161	193	203	190	159	120	85	64	61	79	111	149	183	202	199	173	129	77	2675	111.5		7:54	203	19:22	204	*	*	*	*	1:16	# -25	13:37	60	*	*	*	*
4	28	-6	-18	-5	29	77	128	171	196	198	179	145	107	76	59	61	82	115	152	182	196	188	160	117	2617	109.0		8:35	200	20:10	196	*	*	*	*	2: 0	-18	14:23	57	*	*	*	*
5	70	28	2	-3	14	50	96	142	177	193	188	165	131	96	69	57	63	84	116	149	174	183	172	145	2561	106.7		9:16	194	20:58	183	*	*	*	*	2:43	-4	15:10	57	*	*	*	*
6	107	67	34	17	18	39	73	114	151	177	185	175	151	119	88	66	57	65	85	113	141	160	165	155	2522	105.1		9:56	185	21:50	166	*	*	*	*	3:25	15	16: 1	57	*	*	*	*
7	131	100	70	46	37	42	63	93	126	155	172	174	162	138	110	83	65	59	66	83	106	128	144	147	2500	104.2		10:38	175	22:49	148	*	*	*	*	4: 8	36	16:58	59	*	*	*	*
8	139	122	99	78	63	58	66	83	108	133	154	164	163	151	130	105	82	66	60	64	77	96	114	127	2502	104.3	U	11:24	165	*	*	*	*	4:53	58	18: 5	59	*	*	*	*		
9	132	129	119	104	90	80	78	84	97	115	134	149	156	155	144	126	104	82	65	57	58	68	83	100	2509	104.5		0: 6	133	12:20	157	*	*	*	*	5:48	77	19:23	57	*	*	*	*
10	115	124	126	122	113	103	95	92	94	103	116	131	144	151	151	142	125	103	81	62	51	49	57	72	2522	105.1		1:51	126	13:28	152	*	*	*	*	7: 5	92	20:40	49	*	*	*	*
11	91	109	123	130	130	124	115	105	98	97	103	113	127	141	150	152	143	125	102	76	54	41	38	47	2534	105.6		3:31	131	14:39	152	*	*	*	*	8:40	97	21:43	38	*	*	*	*
12	65	88	111	129	140	141	133	121	108	98	94	99	110	127	143	154	155	145	124	96	66	42	28	28	2545	106.0		4:36	141	15:38	156	*	*	*	*	9:57	94	22:32	26	*	*	*	*
13	41	64	93	121	141	151	149	138	121	103	91	88	95	111	131	150	161	160	145	119	85	52	28	16	2554	106.4		5:20	152	16:26	162	*	*	*	*	10:49	88	23:12	16	*	*	*	*
14	21	41	71	105	135	155	161	153	136	114	94	82	83	95	116	139	159	168	162	141	108	70	36	14	2559	106.6		5:55	161	17: 7	168	*	*	*	*	11:29	81	23:48	8	*	*	*	*
15	8	21	49	86	122	151	167	166	150	127	101	82	75	81	99	125	151	169	173	160	131	92	52	20	2558	106.6		6:26	168	17:44	174	*	*	*	*	12: 3	75	*	*	*	*	*	*
16	4	7	29	64	105	141	166	173	163	141	112	87	72	71	84	109	138	164	177	173	152	116	73	34	2555	106.5	F	6:55	173	18:18	178	*	*	*	*	0:20	3	12:34	69	*	*	*	*
17	8	0	14	44	85	126	159	175	173	154	126	96	74	65	71	92	122	151	173	179	167	137	97	54	2542	105.9		7:22	177	18:51	180	*	*	*	*	0:52	0	13: 4	65	*	*	*	*
18	20	3	5	28	66	108	147	172	178	166	139	108	80	63	62	77	103	135	162	177	175	154	119	77	2524	105.2		7:49	178	19:23	178	*	*	*	*	1:22	1	13:34	61	*	*	*	*
19	39	13	5	19	49	90	131	163	178	173	152	122	91	67	58	65	85	115	145	167	175	164	137	100	2503	104.3		8:16	178	19:56	175	*	*	*	*	1:51	5	14: 5	58	*	*	*	*
20	61	30	13	16	38	73	114	149	172	176	163	136	104	76	59	57	70	95	124	150	166	166	149	120	2477	103.2		8:44	177	20:30	168	*	*	*	*	2:21	12	14:38	56	*	*	*	*
21	84	51	28	22	34	61	97	133	161	174	169	149	119	89	66	56	59	76	102	128	150	159	153	134	2454	102.3		9:13	174	21: 8	159	*	*	*	*	2:51	22	15:14	55	*	*	*	*
22	105	74	49	35	37	54	83	116	146	166	169	158	134	105	79	61	55	62	80	104	127	143	148	140	2430	101.3		9:44	170	21:52	148	*	*	*	*	3:23	34	15:56	55	*	*	*	*
23	121	97	72	54	48	55	74	101	129	152	164	161	146	123	96	73	59	55	63	80	101	120	133	136	2413	100.5		10:20	164	22:50	137	*	*	*	*	3:59	48	16:46	55	*	*	*	*
24	130	115	96	78	66	64	72	90	112	135	152	158	153	138	116	92	71	58	54	60	73	91	109	122	2405	100.2	L	11: 5	158	*	*	*	*	4:44	64	17:53	54	*	*	*	*		
25	128	125	117	104	91	82	79	85	99	116	134	148	153	149	136	116	92	71	55	48	50	61	77	96	2412	100.5		0:14	128	12: 5	153	*	*	*	*	5:46	79	19:16	47	*	*	*	*
26	113	124	129	126	117	106	96	91	92	100	114	130	144	152	151	140	120	95	70	49	37	35	44	62	2437	101.5		2: 6	129	13:23	153	*	*	*	*	7:19	90	20:40	34	*	*	*	*
27	85	109	128	139	141	134	120	106	95	91	96	108	126	144	156	158	149	128	98	67	39	21	16	26	2480	103.3		3:40	142	14:43	159	*	*	*	*	8:58	91	21:49	16	*	*	*	*
28	49	79	112	139	155	158	149	130	109	91	83	87	102	124	148	165	170	160	135	99	60	25	3	-2	2530	105.4		4:43	159	15:51	171	*	*	*	*	10:12	83	22:45	-2	*	*	*	*
29	12	42	81	121	154	172	173	158	132	103	81	71	77	97	127	157	178	184	171	139	96	49	10	-13	2572	107.2		5:33	175	16:49	184	*	*	*	*	11: 8	71	23:35	-17	*	*	*	*
30	-15	5	43	90	137	171	188	183	159	126	91	67	59	70	97	133	167	191	195	176	138	88	37	-3	2593	108.0		6:16	188	17:41	196	*	*	*	*	11:56	59	*	*	*	*	*	*
31	-23	-19	9	54	106	154	187	197	184	152	112	76	52	49	66	100	141	178	200	199	175	132	78	27	2586	107.8	N	6:55	197	18:30	203	*	*	*	*	0:20	-24	12:40	47	*	*	*	*

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	78521	105.5	2日 18時 35分	205	1	3日 1時 16分	-25	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)

2014 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	-10	-24	-13	22	72	126	171	197	198	177	138	95	59	40	43	67	105	148	184	202	196	167	120	67	2547	106.1		7:33	201	19:16	# 203	*	*	*	*	1: 3	# -24	13:23	39	*	*	*	*
2	21	-9	-15	4	44	95	146	183	200	191	162	120	78	46	34	43	71	111	153	184	196	185	153	107	2503	104.3		8: 9	200	20: 1	196	*	*	*	*	1:44	-16	14: 5	34	*	*	*	*
3	59	21	1	4	29	70	118	161	188	194	177	143	102	64	39	33	47	77	116	153	177	183	168	136	2460	102.5		8:44	195	20:46	183	*	*	*	*	2:23	-1	14:47	32	*	*	*	*
4	95	56	28	18	29	57	96	137	169	185	181	159	125	87	55	37	37	54	83	117	147	164	164	148	2428	101.2		9:18	186	21:31	166	*	*	*	*	3: 0	18	15:31	35	*	*	*	*
5	120	88	60	43	41	56	83	116	148	169	176	165	141	110	78	53	41	44	60	86	113	135	147	145	2418	100.8		9:52	176	22:21	148	*	*	*	*	3:35	40	16:18	40	*	*	*	*
6	131	110	87	69	61	65	80	103	129	150	162	162	149	127	100	75	56	48	51	64	84	105	121	129	2418	100.8		10:28	164	23:23	130	*	*	*	*	4:11	61	17:13	47	*	*	*	*
7	128	120	106	93	83	80	85	98	115	132	145	151	149	137	119	98	77	61	53	54	63	78	94	107	2426	101.1	U	11:12	152	*	*	*	*	4:51	80	18:22	53	*	*	*	*		
8	116	119	116	110	103	97	96	99	106	116	127	136	141	139	131	118	100	81	66	55	53	58	68	83	2434	101.4		1: 0	119	12:17	141	*	*	*	*	5:54	96	19:51	53	*	*	*	*
9	97	110	118	121	120	115	109	105	103	105	111	119	128	135	137	132	121	104	84	66	52	46	48	59	2445	101.9		3: 9	121	13:52	137	*	*	*	*	7:58	103	21:12	45	*	*	*	*
10	75	94	112	125	131	131	125	115	105	99	98	102	112	124	135	141	138	127	107	83	60	42	35	39	2455	102.3		4:25	132	15:14	141	*	*	*	*	9:44	97	22:11	35	*	*	*	*
11	53	75	100	122	137	144	140	128	113	99	89	88	95	110	127	142	149	146	130	105	76	48	30	24	2470	102.9		5: 6	144	16:12	149	*	*	*	*	10:39	87	22:54	24	*	*	*	*
12	33	54	82	112	137	152	153	143	125	103	86	77	80	93	114	136	153	159	151	128	97	62	33	17	2480	103.3		5:38	154	16:56	159	*	*	*	*	11:17	77	23:30	15	*	*	*	*
13	17	34	63	98	131	154	163	157	138	113	88	72	67	77	98	125	150	166	166	150	120	82	45	19	2493	103.9		6: 5	163	17:33	168	*	*	*	*	11:48	67	*	*	*	*	*	*
14	9	17	43	80	119	151	168	169	153	126	96	71	59	63	81	109	140	164	175	168	143	105	64	29	2502	104.3		6:31	171	18: 7	175	*	*	*	*	0: 2	9	12:17	58	*	*	*	*
15	8	8	27	61	103	142	168	177	166	140	107	76	56	51	64	90	124	155	176	179	162	129	87	46	2502	104.3	F	6:56	177	18:40	180	*	*	*	*	0:32	5	12:45	51	*	*	*	*
16	17	6	16	45	86	128	162	180	176	155	121	86	58	45	49	71	104	139	168	181	175	150	111	68	2497	104.0		7:20	181	19:12	182	*	*	*	*	1: 1	6	13:14	44	*	*	*	*
17	32	12	12	33	69	113	152	177	183	167	137	99	65	44	40	54	82	118	152	175	180	165	133	92	2486	103.6		7:45	183	19:44	181	*	*	*	*	1:30	9	13:43	39	*	*	*	*
18	53	26	16	27	56	96	137	169	183	177	152	116	78	49	36	41	62	95	131	160	175	171	149	115	2470	102.9		8:11	184	20:18	176	*	*	*	*	1:58	16	14:14	35	*	*	*	*
19	77	45	28	29	48	82	121	156	178	180	163	132	95	62	40	34	46	72	106	138	161	168	158	133	2452	102.2		8:38	182	20:55	168	*	*	*	*	2:27	26	14:48	34	*	*	*	*
20	101	69	46	38	48	72	105	140	166	177	170	147	114	79	51	36	38	54	80	111	138	154	156	143	2433	101.4		9: 7	177	21:37	157	*	*	*	*	2:58	38	15:26	35	*	*	*	*
21	120	93	69	55	55	68	93	123	150	167	170	156	131	100	70	48	38	43	59	84	110	131	143	143	2419	100.8		9:39	170	22:29	145	*	*	*	*	3:32	53	16:11	38	*	*	*	*
22	132	114	94	78	70	73	87	108	132	151	161	159	144	121	94	68	50	42	46	60	80	101	119	131	2415	100.6		10:19	162	23:46	133	*	*	*	*	4:13	70	17:10	42	*	*	*	*
23	133	127	116	103	91	86	89	99	114	131	145	152	150	138	119	96	73	55	45	45	54	69	88	106	2424	101.0	L	11:16	153	*	*	*	*	5:11	86	18:32	44	*	*	*	*		
24	121	129	130	126	117	107	100	98	102	111	124	136	145	146	140	125	104	81	60	44	38	41	54	73	2452	102.2		1:42	131	12:43	147	*	*	*	*	6:51	98	20:10	38	*	*	*	*
25	96	117	133	141	141	132	120	107	98	95	101	113	128	142	150	149	137	116	89	61	38	25	25	38	2492	103.8		3:25	142	14:24	151	*	*	*	*	8:48	95	21:31	24	*	*	*	*
26	62	92	122	145	158	157	145	125	104	88	81	86	102	124	146	161	164	153	127	93	58	28	11	11	2543	106.0		4:28	159	15:43	165	*	*	*	*	10: 4	81	22:31	8	*	*	*	*
27	28	59	97	134	162	175	170	150	122	93	71	64	73	95	126	156	176	180	166	134	92	50	16	-2	2587	107.8		5:13	175	16:44	181	*	*	*	*	10:57	64	23:20	-3	*	*	*	*
28	2	26	65	111	152	180	188	176	146	109	74	52	48	63	94	133	168	191	193	173	134	86	40	6	2610	108.8		5:53	189	17:36	194	*	*	*	*	11:42	47	*	*	*	*	*	*

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	69261	103.1	1日 19時 16分	203	1	1日 1時 3分	-24	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)

2014 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	-8	2	34	80	130	172	195	195	172	133	90	54	34	36	60	99	143	180	201	198	172	128	77	31	2608	108.7	N	6:29	198	18:23	203	*	*	*	*	0:4	#-8	12:24	32	*	*	*	*
2	2	-5	14	52	103	152	188	202	191	159	114	69	35	22	32	63	107	153	188	204	194	162	116	67	2584	107.7		7:4	202	19:7	#204	*	*	*	*	0:45	-5	13:4	22	*	*	*	*
3	27	6	9	35	77	127	171	197	200	179	139	92	49	22	17	35	72	117	160	190	198	182	148	103	2552	106.3		7:37	202	19:50	198	*	*	*	*	1:23	4	13:43	16	*	*	*	*
4	60	29	19	30	61	104	148	182	197	189	160	117	72	36	18	21	44	82	126	162	184	184	165	131	2521	105.0		8:8	197	20:31	187	*	*	*	*	1:59	19	14:22	16	*	*	*	*
5	92	59	39	38	56	89	127	163	185	188	171	138	97	58	31	21	31	57	93	130	158	171	166	145	2503	104.3		8:39	189	21:13	171	*	*	*	*	2:33	36	15:0	21	*	*	*	*
6	116	86	64	54	61	82	112	143	168	178	172	150	118	83	52	34	31	43	69	100	129	148	155	147	2495	104.0		9:9	179	21:56	155	*	*	*	*	3:5	54	15:41	30	*	*	*	*
7	129	107	87	74	73	83	103	127	149	163	165	154	132	104	76	54	42	43	55	77	101	122	135	138	2493	103.9		9:40	166	22:48	139	*	*	*	*	3:37	72	16:26	41	*	*	*	*
8	132	119	105	93	87	90	100	115	132	145	152	150	139	120	98	77	61	52	53	63	79	97	112	122	2493	103.9	U	10:15	153	*	*	*	*	4:13	87	17:23	51	*	*	*	*		
9	126	124	117	110	103	101	103	109	118	128	136	139	137	129	116	100	83	69	61	59	65	75	89	102	2499	104.1		0:4	126	11:8	139	*	*	*	*	5:6	101	18:44	59	*	*	*	*
10	114	121	124	123	119	114	110	108	109	112	118	124	129	130	127	119	106	91	76	64	59	60	68	81	2506	104.4		2:12	124	12:54	130	*	*	*	*	7:13	108	20:20	58	*	*	*	*
11	96	112	124	131	133	129	121	113	105	101	102	107	115	124	131	133	127	115	97	78	61	52	51	60	2518	104.9		3:46	133	14:44	133	*	*	*	*	9:23	101	21:33	50	*	*	*	*
12	76	97	118	134	143	143	135	122	107	95	88	90	99	113	128	140	143	137	120	97	72	52	41	43	2533	105.5		4:31	144	15:52	143	*	*	*	*	10:19	88	22:23	41	*	*	*	*
13	56	79	106	131	149	155	150	135	114	94	79	75	81	97	118	139	153	155	143	120	90	61	40	32	2552	106.3		5:3	155	16:39	155	*	*	*	*	10:55	75	23:2	32	*	*	*	*
14	39	60	90	122	149	163	163	149	126	99	76	63	65	79	103	131	154	166	163	144	113	78	47	29	2571	107.1		5:30	165	17:18	167	*	*	*	*	11:25	62	23:35	26	*	*	*	*
15	27	43	73	109	143	167	174	164	140	109	78	57	51	60	84	116	148	170	177	165	137	100	63	34	2589	107.9		5:55	174	17:52	177	*	*	*	*	11:54	50	*	*	*	*	*	*
16	23	31	57	94	133	165	181	177	156	122	86	56	41	44	64	96	133	165	183	181	160	125	84	48	2605	108.5		6:20	182	18:26	184	*	*	*	*	0:6	23	12:21	40	*	*	*	*
17	27	25	43	78	119	157	182	187	171	139	99	62	37	31	44	74	113	151	179	189	178	149	109	69	2612	108.8	F	6:45	188	18:59	189	*	*	*	*	0:35	23	12:50	31	*	*	*	*
18	39	27	36	63	103	144	177	191	184	157	117	75	41	25	28	51	88	129	165	187	188	168	133	93	2609	108.7		7:10	192	19:33	190	*	*	*	*	1:5	27	13:20	23	*	*	*	*
19	58	37	35	54	88	129	166	189	191	172	136	93	53	27	20	33	63	103	143	173	186	179	154	118	2600	108.3		7:37	193	20:8	187	*	*	*	*	1:35	33	13:51	19	*	*	*	*
20	82	54	43	51	76	112	150	179	191	182	154	114	72	39	21	22	42	76	115	151	174	179	166	139	2584	107.7		8:5	191	20:47	180	*	*	*	*	2:5	43	14:26	19	*	*	*	*
21	107	77	59	56	71	98	132	163	182	184	166	134	95	58	32	22	30	53	86	122	151	167	167	152	2564	106.8		8:35	185	21:30	169	*	*	*	*	2:38	55	15:4	22	*	*	*	*
22	128	101	80	69	73	90	116	144	167	177	171	150	119	84	53	34	29	39	62	91	121	144	156	154	2552	106.3		9:9	177	22:23	157	*	*	*	*	3:15	69	15:49	29	*	*	*	*
23	142	123	104	89	84	89	105	126	147	162	166	158	138	110	81	57	41	38	47	65	89	114	133	144	2552	106.3		9:51	166	23:38	146	*	*	*	*	3:59	84	16:46	38	*	*	*	*
24	145	138	126	112	102	97	101	111	126	140	151	154	148	133	111	88	66	51	45	50	62	81	102	122	2562	106.8	L	10:50	154	*	*	*	*	5:4	97	18:5	45	*	*	*	*		
25	136	143	142	135	124	114	106	103	107	116	128	139	145	145	136	120	100	78	60	49	46	54	70	92	2588	107.8		1:24	143	12:26	146	*	*	*	*	6:52	103	19:43	46	*	*	*	*
26	115	135	148	152	148	136	120	106	96	95	101	114	129	143	150	148	135	114	89	65	46	39	43	60	2627	109.5		2:58	152	14:17	150	*	*	*	*	8:42	94	21:8	39	*	*	*	*
27	86	115	142	160	166	159	142	119	96	81	76	84	102	126	148	162	163	151	127	95	64	40	29	35	2668	111.2		3:58	166	15:37	165	*	*	*	*	9:52	76	22:10	29	*	*	*	*
28	56	88	124	156	176	179	166	140	108	79	60	57	70	96	129	158	177	179	164	133	95	59	32	23	2704	112.7		4:43	180	16:38	181	*	*	*	*	10:41	56	23:0	23	*	*	*	*
29	33	60	99	140	173	190	187	165	129	90	57	39	41	62	97	137	172	191	191	170	133	90	52	27	2725	113.5		5:21	192	17:29	194	*	*	*	*	11:24	37	23:43	21	*	*	*	*
30	22	39	73	117	159	190	200	187	155	111	67	35	22	32	62	104	149	184	201	195	168	127	83	46	2728	113.7		5:57	200	18:14	202	*	*	*	*	12:4	22	*	*	*	*	*	*
31	27	30	54	93	139	178	201	201	177	137	88	45	18	13	32	69	116	161	193	203	191	159	116	75	2716	113.2	N	6:30	#204	18:57	203	*	*	*	*	0:23	26	12:42	12	*	*	*	*

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	80013	107.5	31日6時30分	204	2	1日0時4分	-8	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)

2014 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		
1	45	34	45	75	117	159	191	203	192	160	114	66	28	9	14	40	82	129	170	195	198	179	145	105	2695	112.3		7: 2	# 203	19:38	199	*	*	*	*	1: 0	34	13:19	# 8	*	*	*	*
2	70	50	48	66	99	139	174	196	197	176	138	92	49	19	10	22	54	96	140	173	190	185	163	130	2676	111.5		7:33	199	20:17	191	*	*	*	*	1:34	46	13:56	10	*	*	*	*
3	96	71	60	66	89	121	155	182	192	183	155	116	74	39	19	18	37	70	109	146	171	179	169	147	2664	111.0		8: 2	192	20:56	179	*	*	*	*	2: 7	59	14:32	16	*	*	*	*
4	118	92	76	73	86	109	138	164	180	180	164	134	98	63	37	26	32	53	85	119	147	163	165	153	2655	110.6		8:32	182	21:36	166	*	*	*	*	2:40	73	15: 9	26	*	*	*	*
5	133	111	93	85	88	102	124	146	163	170	164	145	117	87	60	42	38	47	68	95	122	142	152	151	2645	110.2		9: 2	170	22:22	153	*	*	*	*	3:13	85	15:49	38	*	*	*	*
6	140	125	109	99	96	101	114	130	145	155	156	147	130	107	84	64	53	51	61	78	99	120	135	142	2641	110.0		9:37	157	23:21	142	*	*	*	*	3:51	96	16:37	51	*	*	*	*
7	141	133	123	113	107	105	109	118	128	137	143	142	135	122	105	88	73	64	62	69	82	98	114	127	2638	109.9	U	10:25	143	*	*	*	*	4:45	105	17:41	62	*	*	*	*		
8	135	137	133	127	120	114	110	110	114	119	126	130	132	129	122	110	96	83	72	68	71	80	94	109	2641	110.0		0:50	137	11:55	132	*	*	*	*	6:29	110	19: 7	68	*	*	*	*
9	123	134	139	139	134	126	117	109	104	103	107	114	122	129	132	128	119	105	90	76	68	67	75	89	2649	110.4		2:29	140	13:58	132	*	*	*	*	8:36	103	20:33	67	*	*	*	*
10	107	126	140	148	148	140	128	113	99	91	90	96	107	121	134	141	139	129	111	91	73	63	62	71	2668	111.2		3:30	149	15:20	141	*	*	*	*	9:41	89	21:35	61	*	*	*	*
11	90	113	135	152	159	155	142	122	101	84	75	77	89	107	128	145	154	150	135	112	87	66	55	57	2690	112.1		4:10	159	16:13	154	*	*	*	*	10:20	74	22:21	54	*	*	*	*
12	72	97	125	150	166	169	158	136	108	83	65	60	68	88	115	142	161	167	158	137	107	78	57	49	2716	113.2		4:41	169	16:55	167	*	*	*	*	10:53	60	22:59	49	*	*	*	*
13	58	80	111	143	168	179	173	152	121	88	61	46	48	66	96	130	159	176	177	161	132	98	67	49	2739	114.1		5:10	179	17:33	179	*	*	*	*	11:23	45	23:33	47	*	*	*	*
14	49	65	95	131	164	184	186	170	138	100	64	39	32	44	72	109	147	176	189	182	157	122	86	58	2759	115.0		5:37	188	18: 9	189	*	*	*	*	11:53	32	*	*	*	*		
15	47	55	80	116	153	182	194	186	158	118	75	40	22	24	46	83	126	165	190	195	180	149	110	76	2770	115.4	F	6: 5	195	18:45	196	*	*	*	*	0: 6	47	12:24	20	*	*	*	*
16	54	51	67	99	138	174	196	197	177	140	94	51	22	12	24	55	98	143	179	197	194	172	137	99	2770	115.4		6:34	199	19:22	198	*	*	*	*	0:39	50	12:57	12	*	*	*	*
17	70	56	62	85	121	159	188	200	191	161	118	72	33	11	11	31	68	113	156	186	197	187	161	126	2763	115.1		7: 5	201	20: 1	197	*	*	*	*	1:13	55	13:32	# 8	*	*	*	*
18	92	70	64	77	104	140	173	194	197	178	143	98	55	23	9	16	43	82	125	163	186	190	176	149	2747	114.5		7:37	198	20:43	191	*	*	*	*	1:48	64	14: 9	9	*	*	*	*
19	117	90	75	76	93	121	153	179	192	186	162	125	83	46	22	15	27	55	93	132	163	179	179	164	2727	113.6		8:12	192	21:30	181	*	*	*	*	2:26	74	14:51	15	*	*	*	*
20	140	114	94	85	90	107	132	158	177	183	172	147	113	77	46	28	26	39	66	99	132	157	170	169	2721	113.4		8:52	183	22:25	171	*	*	*	*	3: 9	85	15:38	24	*	*	*	*
21	156	136	116	101	95	100	115	135	154	168	170	159	137	108	78	54	39	38	50	72	100	127	149	160	2717	113.2		9:40	171	23:34	162	*	*	*	*	4: 2	95	16:35	37	*	*	*	*
22	161	153	138	122	109	102	104	114	129	144	155	157	150	134	112	87	66	52	49	57	74	96	121	141	2727	113.6	L	10:47	158	*	*	*	*	5:15	102	17:48	49	*	*	*	*		
23	155	160	155	144	128	114	104	101	105	116	129	142	149	148	139	122	101	80	64	56	59	71	91	116	2749	114.5		0:59	160	12:25	150	*	*	*	*	6:54	100	19:15	56	*	*	*	*
24	138	156	164	162	150	133	113	97	89	89	99	115	133	147	153	150	136	115	92	71	59	57	68	88	2774	115.6		2:18	165	14: 9	153	*	*	*	*	8:25	88	20:37	56	*	*	*	*
25	115	142	163	173	170	155	131	105	83	71	71	83	105	130	151	164	163	150	127	99	74	58	55	66	2804	116.8		3:17	174	15:28	165	*	*	*	*	9:30	69	21:42	54	*	*	*	*
26	90	121	152	174	184	177	155	123	90	64	50	53	71	101	133	161	177	176	160	133	101	73	56	55	2830	117.9		4: 4	184	16:29	179	*	*	*	*	10:20	49	22:34	53	*	*	*	*
27	70	98	133	166	187	192	177	147	108	70	43	32	41	67	104	142	173	189	186	165	133	98	70	55	2846	118.6		4:45	192	17:20	190	*	*	*	*	11: 3	32	23:19	54	*	*	*	*
28	58	79	112	149	180	197	194	171	133	89	49	24	20	36	70	113	155	185	197	189	163	128	93	67	2851	118.8		5:21	199	18: 5	197	*	*	*	*	11:43	19	*	*	*	*		
29	58	67	93	129	166	193	202	189	158	113	67	31	12	16	40	81	126	167	193	199	185	155	119	87	2846	118.6	N	5:56	202	18:47	200	*	*	*	*	0: 0	58	12:21	11	*	*	*	*
30	67	65	81	111	147	180	199	199	177	139	92	49	18	8	20	52	95	141	177	196	195	175	144	110	2837	118.2		6:29	202	19:26	198	*	*	*	*	0:37	64	12:57	# 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
720	81955	113.8	1 日 7 時 2 分	203	1	30 日 12 時 57 分	8	3

# 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)

2014 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	84	72	77	98	129	163	188	198	188	159	118	73	35	13	12	32	68	112	153	182	193	185	162	131	2825	117.7		7: 1	198	20: 3	193	*	*	*	*	1:13	71	13:33	10	*	*	*	*
2	103	84	79	90	114	145	173	190	190	173	139	98	58	29	16	24	49	86	127	161	181	184	171	147	2811	117.1		7:32	193	20:40	185	*	*	*	*	1:46	79	14: 8	16	*	*	*	*
3	120	98	87	89	104	129	155	176	184	177	154	121	83	51	30	26	39	67	102	137	163	176	173	157	2798	116.6		8: 4	184	21:18	177	*	*	*	*	2:20	86	14:44	25	*	*	*	*
4	135	113	98	93	100	116	138	158	172	173	161	137	106	75	50	37	39	56	83	114	143	161	167	161	2786	116.1		8:37	174	21:58	167	*	*	*	*	2:56	93	15:21	36	*	*	*	*
5	146	128	111	101	100	108	123	140	155	163	160	146	124	98	73	55	49	54	71	95	121	143	156	159	2779	115.8		9:14	163	22:46	159	*	*	*	*	3:36	99	16: 3	48	*	*	*	*
6	152	139	125	112	105	105	112	124	137	147	151	147	135	117	96	78	65	61	67	82	102	123	140	151	2773	115.5		10: 1	151	23:46	153	*	*	*	*	4:29	104	16:54	61	*	*	*	*
7	153	148	138	126	115	108	107	111	118	128	136	139	138	130	117	101	86	75	71	75	87	104	122	138	2771	115.5	U	11:12	140	*	*	*	*	5:45	106	17:59	71	*	*	*	*		
8	148	152	148	140	128	116	107	102	103	108	117	126	133	135	131	122	109	95	83	77	79	88	104	122	2773	115.5		0:59	152	12:56	135	*	*	*	*	7:23	102	19:17	77	*	*	*	*
9	138	151	156	153	143	129	113	100	92	90	96	107	120	132	139	139	132	118	102	87	78	78	88	104	2785	116.0		2: 8	156	14:30	140	*	*	*	*	8:40	90	20:30	77	*	*	*	*
10	125	144	158	163	158	144	125	104	86	76	76	85	102	122	139	150	151	142	125	104	87	76	76	88	2806	116.9		3: 1	163	15:36	152	*	*	*	*	9:32	75	21:28	75	*	*	*	*
11	108	132	154	169	171	161	141	114	88	68	59	63	79	103	130	152	164	163	150	128	103	82	72	76	2830	117.9		3:43	172	16:26	166	*	*	*	*	10:12	58	22:16	72	*	*	*	*
12	92	117	145	169	181	178	160	131	97	67	47	42	54	79	111	144	168	179	173	154	126	98	77	70	2859	119.1		4:19	181	17:10	179	*	*	*	*	10:47	42	22:57	70	*	*	*	*
13	78	101	131	162	184	190	179	152	114	75	44	28	30	51	85	124	160	184	191	179	153	120	91	72	2878	119.9		4:53	191	17:51	191	*	*	*	*	11:23	26	23:37	69	*	*	*	*
14	70	86	114	148	179	196	195	175	138	94	53	24	14	25	54	96	140	176	197	197	179	148	113	85	2896	120.7		5:27	198	18:31	199	*	*	*	*	11:59	14	*	*	*	*	*	*
15	71	76	97	130	165	193	204	194	164	120	73	33	9	6	26	63	109	155	188	204	198	174	140	106	2898	120.8	F	6: 3	204	19:13	204	*	*	*	*	0:16	71	12:37	5	*	*	*	*
16	82	74	84	111	146	179	202	205	187	150	102	55	19	2	7	33	75	123	166	195	204	193	166	132	2892	120.5		6:40	# 206	19:55	204	*	*	*	*	0:55	74	13:17	# 1	*	*	*	*
17	101	82	80	95	124	158	188	203	199	175	135	87	44	13	3	14	45	88	134	173	196	199	184	157	2877	119.9		7:19	205	20:40	200	*	*	*	*	1:37	79	13:59	3	*	*	*	*
18	125	99	85	88	106	134	165	189	199	189	162	121	78	39	16	11	26	58	99	141	174	191	191	175	2861	119.2		8: 1	199	21:28	193	*	*	*	*	2:21	84	14:44	10	*	*	*	*
19	149	121	100	90	95	113	139	165	184	189	177	150	113	75	43	25	24	40	71	108	144	171	184	182	2852	118.8		8:48	189	22:20	185	*	*	*	*	3:10	90	15:33	22	*	*	*	*
20	167	144	120	102	94	99	115	137	158	173	176	165	141	110	79	53	39	39	55	81	113	144	167	177	2848	118.7		9:42	177	23:19	178	*	*	*	*	4: 6	94	16:27	37	*	*	*	*
21	175	162	142	120	104	96	98	110	128	147	160	164	156	139	114	88	67	54	54	67	88	116	142	163	2854	118.9	L	10:51	164	*	*	*	*	5:16	95	17:30	53	*	*	*	*		
22	173	172	161	142	121	103	92	91	100	115	132	147	155	153	141	123	101	81	69	66	75	93	117	141	2864	119.3		0:24	174	12:18	155	*	*	*	*	6:36	90	18:43	66	*	*	*	*
23	161	173	173	162	143	119	98	84	79	85	100	119	138	151	155	149	134	114	94	80	75	80	96	118	2880	120.0		1:31	174	13:54	155	*	*	*	*	7:56	79	20: 0	75	*	*	*	*
24	143	164	176	176	164	142	114	88	70	63	69	86	110	134	153	162	159	146	125	103	86	79	83	99	2894	120.6		2:31	178	15:15	163	*	*	*	*	9: 2	63	21: 9	79	*	*	*	*
25	122	148	170	182	180	164	137	104	74	54	47	56	78	107	137	161	172	170	155	132	107	89	81	86	2913	121.4		3:23	183	16:19	173	*	*	*	*	9:56	47	22: 7	80	*	*	*	*
26	103	129	157	179	189	182	161	127	90	57	37	34	48	76	111	146	171	182	177	159	133	107	88	82	2925	121.9		4: 8	189	17:12	182	*	*	*	*	10:42	33	22:56	82	*	*	*	*
27	90	111	139	168	188	193	181	152	113	73	40	23	26	46	81	121	157	182	190	180	158	129	103	86	2930	122.1		4:49	193	17:57	190	*	*	*	*	11:23	22	23:39	83	*	*	*	*
28	84	96	121	151	179	194	193	174	139	96	55	26	15	25	53	93	135	170	190	192	178	151	122	97	2929	122.0		5:26	196	18:37	194	*	*	*	*	12: 2	15	*	*	*	*	*	*
29	85	88	106	134	164	187	197	188	161	121	78	40	17	14	32	66	109	150	180	194	190	169	141	113	2924	121.8	N	6: 2	197	19:14	195	*	*	*	*	0:18	84	12:38	13	*	*	*	*
30	93	87	96	118	146	174	192	194	178	145	103	61	29	15	20	45	83	126	163	187	193	181	158	129	2916	121.5		6:37	196	19:49	193	*	*	*	*	0:54	86	13:13	14	*	*	*	*
31	105	90	91	105	130	158	181	192	186	163	127	86	49	25	19	33	63	102	142	173	188	187	170	144	2909	121.2		7:10	192	20:23	190	*	*	*	*	1:29	89	13:48	19	*	*	*	*

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	88536	119.0	16日 6時 40分	206	1	16日 13時 17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)

2014 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	118	99	91	97	115	140	165	183	187	174	147	110	73	43	27	29	49	82	120	154	177	185	177	157	2899	120.8		7:44	187	20:58	185	*	*	*	*	2: 3	91	14:23	26	*	*	*	*
2	132	110	96	94	104	124	147	168	179	176	159	131	97	65	43	35	44	67	100	134	162	177	178	166	2888	120.3		8:19	180	21:33	179	*	*	*	*	2:39	93	14:58	35	*	*	*	*
3	145	123	105	96	98	111	130	150	165	171	164	145	118	88	63	48	47	60	84	114	143	164	173	170	2875	119.8		8:58	171	22:12	174	*	*	*	*	3:18	96	15:36	46	*	*	*	*
4	156	136	117	103	98	102	114	130	147	158	160	151	133	110	86	67	58	61	75	98	125	148	164	169	2866	119.4		9:42	160	22:56	169	*	*	*	*	4: 4	98	16:17	57	*	*	*	*
5	163	149	131	114	103	98	102	112	126	140	148	149	142	127	108	90	75	69	74	87	108	130	150	162	2857	119.0		10:38	150	23:47	165	*	*	*	*	5: 1	98	17: 6	69	*	*	*	*
6	165	159	145	129	113	101	96	98	106	118	130	139	142	138	127	113	97	85	80	84	96	114	134	151	2860	119.2	U	11:55	142	*	*	*	*	6:12	96	18: 6	80	*	*	*	*		
7	162	164	158	145	127	110	96	89	89	96	109	122	134	141	141	134	121	106	94	88	90	100	117	136	2869	119.5		0:46	164	13:28	142	*	*	*	*	7:28	88	19:17	87	*	*	*	*
8	153	165	167	160	145	124	103	86	76	76	84	100	118	135	147	150	144	131	115	100	92	92	102	119	2884	120.2		1:45	167	14:51	150	*	*	*	*	8:33	75	20:28	91	*	*	*	*
9	140	159	171	173	163	143	118	92	71	60	61	73	94	119	142	158	163	156	140	120	102	92	92	103	2905	121.0		2:39	173	15:55	163	*	*	*	*	9:26	59	21:30	90	*	*	*	*
10	123	147	168	180	179	165	139	107	75	52	42	46	65	94	126	154	172	176	167	146	122	101	89	91	2926	121.9		3:27	181	16:47	177	*	*	*	*	10:12	41	22:23	88	*	*	*	*
11	106	130	157	180	190	185	164	131	92	56	32	25	35	62	99	137	169	187	189	174	148	120	97	87	2952	123.0		4:12	191	17:34	190	*	*	*	*	10:55	25	23:11	86	*	*	*	*
12	92	111	140	170	192	200	188	160	119	75	37	15	12	30	64	108	151	184	200	196	176	146	115	92	2973	123.9		4:55	200	18:19	201	*	*	*	*	11:38	10	23:57	84	*	*	*	*
13	84	94	118	151	182	203	206	188	152	105	58	21	2	5	30	72	120	165	196	208	199	173	140	108	2980	124.2	F	5:39	207	19: 3	208	*	*	*	*	12:21	1	*	*	*	*	*	*
14	88	84	98	127	162	192	210	207	183	142	92	45	10	-3	6	37	83	133	176	204	210	196	166	132	2980	124.2		6:23	# 211	19:47	# 211	*	*	*	*	0:42	83	13: 5	# -3	*	*	*	*
15	101	85	86	104	135	170	198	211	203	175	131	81	37	7	-1	15	50	96	145	184	206	207	188	157	2971	123.8		7: 8	# 211	20:31	209	*	*	*	*	1:27	83	13:50	-1	*	*	*	*
16	123	96	83	88	109	140	174	198	207	195	164	121	74	35	12	10	29	65	111	155	188	204	200	178	2959	123.3		7:56	207	21:16	205	*	*	*	*	2:14	83	14:36	8	*	*	*	*
17	148	116	92	83	90	112	142	172	193	198	184	154	114	73	41	24	26	47	82	123	162	188	198	190	2952	123.0		8:46	198	22: 2	198	*	*	*	*	3: 4	83	15:23	22	*	*	*	*
18	168	139	110	90	83	91	111	138	165	182	185	172	145	111	78	52	40	45	66	98	133	165	185	191	2943	122.6		9:41	186	22:50	191	*	*	*	*	3:58	83	16:12	40	*	*	*	*
19	181	160	133	107	88	82	89	107	130	153	168	171	161	140	113	87	67	60	65	84	110	140	165	181	2942	122.6		10:44	172	23:43	184	*	*	*	*	4:58	82	17: 5	59	*	*	*	*
20	184	174	154	129	104	86	79	84	98	119	139	154	160	155	140	120	100	84	78	82	97	119	143	164	2946	122.8	L	12: 1	160	*	*	*	*	6: 7	79	18: 6	78	*	*	*	*		
21	177	179	169	150	126	102	83	73	75	87	106	126	143	153	153	145	130	113	99	92	94	105	123	144	2947	122.8		0:40	179	13:32	154	*	*	*	*	7:20	72	19:17	92	*	*	*	*
22	163	175	177	168	149	123	97	76	64	64	75	94	117	138	152	158	153	141	125	110	101	101	109	125	2955	123.1		1:42	178	15: 1	158	*	*	*	*	8:31	62	20:34	100	*	*	*	*
23	145	164	176	178	168	147	119	90	66	52	52	64	87	114	139	158	166	162	150	132	116	104	102	110	2961	123.4		2:41	179	16:11	166	*	*	*	*	9:32	51	21:43	102	*	*	*	*
24	126	147	167	180	181	168	144	112	80	54	40	42	59	86	118	147	167	175	170	155	134	115	103	101	2971	123.8		3:35	182	17: 5	175	*	*	*	*	10:23	39	22:39	100	*	*	*	*
25	111	130	153	174	185	183	166	137	101	66	41	30	37	59	92	128	159	178	183	173	154	130	110	99	2979	124.1		4:23	186	17:49	183	*	*	*	*	11: 7	30	23:25	98	*	*	*	*
26	100	113	136	161	181	190	183	161	126	87	52	29	24	38	67	105	142	172	188	187	171	147	122	102	2984	124.3		5: 5	190	18:26	189	*	*	*	*	11:46	24	*	*	*	*	*	*
27	95	101	119	145	171	189	193	179	150	111	71	38	22	24	46	81	121	159	184	193	185	163	136	111	2987	124.5	N	5:44	193	19: 0	193	*	*	*	*	0: 4	95	12:22	20	*	*	*	*
28	95	93	105	128	156	181	194	191	170	136	94	56	29	20	31	60	99	140	173	192	192	177	151	123	2986	124.4		6:20	195	19:32	194	*	*	*	*	0:39	92	12:56	20	*	*	*	*
29	101	91	95	113	139	167	188	195	184	157	119	78	44	25	25	44	79	119	158	184	194	186	165	136	2986	124.4		6:55	195	20: 2	194	*	*	*	*	1:12	90	13:30	22	*	*	*	*
30	110	93	89	100	122	150	175	190	190	173	141	102	65	38	28	37	63	100	139	172	190	191	175	150	2983	124.3		7:29	192	20:32	192	*	*	*	*	1:45	89	14: 2	28	*	*	*	*

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	88166	122.5	15日7時8分	211	3	14日13時5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)

2014 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	122	100	89	91	107	132	158	179	187	180	158	125	88	57	38	37	53	83	121	156	180	190	183	162	2976	124.0		8: 4	188	21: 3	190	*	*	*	*	2:18	88	14:35	35	*	*	*	*
2	136	110	93	88	96	114	139	162	177	180	167	142	111	79	55	45	51	73	104	138	167	184	185	172	2968	123.7		8:40	180	21:35	186	*	*	*	*	2:54	88	15: 8	45	*	*	*	*
3	149	124	102	90	89	100	119	141	161	171	169	154	130	102	76	60	57	69	92	122	151	173	182	177	2960	123.3		9:20	172	22:10	182	*	*	*	*	3:33	88	15:43	57	*	*	*	*
4	161	139	115	97	88	90	102	120	140	155	162	157	143	122	99	80	70	72	85	108	134	158	174	178	2949	122.9		10: 7	162	22:49	178	*	*	*	*	4:19	88	16:22	69	*	*	*	*
5	170	153	131	110	94	87	90	101	117	134	147	152	149	137	121	103	89	83	86	100	120	142	161	172	2949	122.9	U	11: 7	152	23:36	174	*	*	*	*	5:13	87	17: 9	83	*	*	*	*
6	173	164	147	126	106	91	83	85	94	109	125	139	146	146	139	126	112	101	95	98	109	126	145	161	2946	122.8		12:29	147	*	*	*	*	6:19	83	18:11	95	*	*	*	*		
7	171	172	162	145	124	103	85	76	75	84	99	117	133	145	150	147	137	124	112	104	105	113	128	146	2957	123.2		0:33	173	14: 4	150	*	*	*	*	7:32	74	19:29	103	*	*	*	*
8	162	172	174	165	146	122	97	76	64	61	70	88	110	133	151	160	159	150	135	120	109	106	113	127	2970	123.8		1:37	174	15:26	161	*	*	*	*	8:41	61	20:48	106	*	*	*	*
9	147	165	178	180	170	148	119	89	63	47	45	56	79	109	138	162	174	174	162	143	123	108	103	110	2992	124.7		2:41	180	16:28	176	*	*	*	*	9:40	44	21:56	103	*	*	*	*
10	127	150	172	187	189	176	150	114	77	47	29	29	45	75	112	149	176	190	187	171	146	121	103	97	3019	125.8		3:39	190	17:20	191	*	*	*	*	10:33	27	22:52	97	*	*	*	*
11	106	128	156	182	198	199	182	149	107	64	30	13	16	39	77	121	162	192	203	196	173	143	113	94	3043	126.8		4:33	201	18: 6	204	*	*	*	*	11:21	12	23:42	90	*	*	*	*
12	91	104	131	164	193	210	207	185	145	97	50	16	2	10	40	85	134	177	205	213	199	170	134	103	3065	127.7	F	5:23	211	18:50	213	*	*	*	*	12: 8	2	*	*	*	*	*	*
13	85	86	104	136	173	203	218	211	183	138	86	39	8	-2	13	49	98	149	191	215	215	195	161	123	3077	128.2		6:13	218	19:32	218	*	*	*	*	0:29	83	12:53	#-2	*	*	*	*
14	92	78	83	106	142	180	209	221	210	177	129	77	33	6	3	24	64	115	165	202	218	212	185	148	3079	128.3		7: 1	# 221	20:12	219	*	*	*	*	1:15	77	13:38	2	*	*	*	*
15	110	83	72	82	109	147	184	210	217	202	167	120	72	34	14	17	43	84	133	177	207	215	202	172	3073	128.0		7:50	218	20:52	216	*	*	*	*	2: 0	72	14:22	12	*	*	*	*
16	134	99	76	70	83	112	148	182	204	207	190	156	113	72	41	29	38	66	106	149	186	206	207	189	3063	127.6		8:39	209	21:32	209	*	*	*	*	2:47	70	15: 5	29	*	*	*	*
17	158	122	91	72	70	85	113	146	175	192	192	175	145	110	77	55	50	62	89	125	161	188	200	195	3048	127.0		9:30	195	22:13	201	*	*	*	*	3:36	69	15:48	50	*	*	*	*
18	175	146	113	87	72	72	86	111	139	163	177	176	162	138	111	88	74	73	86	110	139	166	185	191	3040	126.7		10:27	178	22:57	191	*	*	*	*	4:30	70	16:33	72	*	*	*	*
19	184	164	137	109	86	73	73	85	105	129	149	161	162	153	137	118	102	93	94	105	124	146	166	179	3034	126.4	L	11:36	163	23:47	182	*	*	*	*	5:30	72	17:24	92	*	*	*	*
20	182	174	157	133	108	87	74	72	81	97	117	135	148	153	150	141	129	117	110	110	117	130	146	161	3029	126.2		13: 7	153	*	*	*	*	6:41	72	18:32	109	*	*	*	*		
21	172	175	169	154	133	109	88	73	68	73	87	106	125	142	152	154	149	140	129	121	118	121	130	143	3031	126.3		0:50	175	14:48	154	*	*	*	*	7:59	68	20: 2	118	*	*	*	*
22	157	168	173	169	155	134	109	85	68	61	64	78	99	122	143	157	162	159	149	136	125	118	118	126	3035	126.5		2: 3	173	16: 6	162	*	*	*	*	9:10	60	21:28	117	*	*	*	*
23	139	155	169	175	172	157	133	105	78	59	51	56	73	99	126	151	167	172	167	153	136	121	112	112	3038	126.6		3:10	175	16:58	172	*	*	*	*	10: 6	51	22:29	111	*	*	*	*
24	122	139	158	174	181	176	157	129	97	68	48	42	52	75	106	138	164	179	181	170	151	130	113	104	3054	127.3		4: 6	181	17:37	182	*	*	*	*	10:52	42	23:13	104	*	*	*	*
25	108	122	143	166	182	187	178	154	120	84	54	37	37	54	83	120	154	178	189	184	166	142	118	102	3062	127.6		4:51	188	18:10	189	*	*	*	*	11:31	35	23:50	97	*	*	*	*
26	97	106	126	152	176	191	192	175	145	106	69	41	30	38	63	99	138	171	191	194	181	156	128	105	3070	127.9		5:31	194	18:40	195	*	*	*	*	12: 5	30	*	*	*	*	*	*
27	92	94	110	136	165	188	198	191	167	130	90	54	32	30	47	79	120	159	187	198	192	170	141	112	3082	128.4	N	6: 7	198	19: 8	199	*	*	*	*	0:22	91	12:38	28	*	*	*	*
28	92	86	96	119	149	177	196	200	185	153	113	73	43	30	37	63	101	142	177	198	199	183	155	123	3090	128.8		6:41	201	19:35	201	*	*	*	*	0:52	86	13: 9	30	*	*	*	*
29	97	83	85	103	130	162	187	200	195	172	136	96	60	38	35	52	85	125	164	191	201	193	169	137	3096	129.0		7:14	201	20: 1	201	*	*	*	*	1:23	82	13:39	34	*	*	*	*
30	107	86	79	89	112	142	172	192	197	184	156	119	82	53	41	48	73	109	148	181	199	198	180	151	3098	129.1		7:47	198	20:28	201	*	*	*	*	1:53	79	14: 8	41	*	*	*	*
31	119	93	79	80	96	122	152	177	191	189	170	139	104	73	54	52	67	96	132	167	191	198	189	165	3095	129.0		8:21	192	20:56	198	*	*	*	*	2:25	77	14:38	51	*	*	*	*

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	93988	126.3	14日 7時 1分	221	1	13日 12時 53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)

2014 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		
1	134	105	84	76	84	103	130	157	177	184	176	155	125	95	72	62	68	88	118	151	178	193	192	176	3083	128.5		8:58	184	21:26	195	*	*	*	*	3:0	76	15:9	62	*	*	*	*
2	150	120	95	80	78	89	109	134	157	172	174	163	143	117	94	79	76	86	108	136	163	183	190	182	3078	128.3		9:40	175	21:59	190	*	*	*	*	3:39	77	15:43	75	*	*	*	*
3	163	137	111	90	79	80	92	111	133	152	163	163	153	136	117	100	91	92	104	124	147	168	181	183	3070	127.9		10:31	164	22:39	184	*	*	*	*	4:25	78	16:24	90	*	*	*	*
4	173	154	130	106	88	79	80	90	107	126	143	153	155	149	138	124	111	105	107	116	132	151	167	177	3061	127.5	U	11:44	156	23:32	178	*	*	*	*	5:23	78	17:19	105	*	*	*	*
5	177	167	150	128	106	87	77	76	83	98	116	133	146	153	153	146	136	125	118	117	122	134	149	163	3060	127.5		13:26	154	*	*	*	*	6:38	75	18:41	116	*	*	*	*		
6	173	175	168	153	131	107	86	71	66	71	84	104	126	145	158	163	160	150	137	126	119	121	130	144	3068	127.8		0:44	175	15:5	163	*	*	*	*	8:2	66	20:21	119	*	*	*	*
7	160	173	179	175	160	136	108	82	61	52	55	70	95	123	150	170	179	175	162	144	126	115	113	122	3085	128.5		2:6	179	16:13	179	*	*	*	*	9:16	51	21:40	112	*	*	*	*
8	139	160	179	189	187	170	142	107	73	47	35	39	59	91	128	162	186	195	189	169	144	120	104	102	3116	129.8		3:19	190	17:4	195	*	*	*	*	10:15	34	22:39	101	*	*	*	*
9	114	137	165	190	203	200	180	145	102	62	32	20	28	54	95	139	178	203	209	196	169	136	107	90	3154	131.4		4:20	204	17:48	209	*	*	*	*	11:7	19	23:28	88	*	*	*	*
10	90	108	139	173	202	217	211	185	143	94	50	19	10	24	59	106	156	196	218	217	196	160	122	91	3186	132.8		5:14	217	18:28	220	*	*	*	*	11:53	10	*	*	*	*	*	*
11	76	82	106	143	183	214	227	217	185	137	85	40	13	10	31	73	124	174	211	226	217	187	146	104	3211	133.8	F	6:5	227	19:7	226	*	*	*	*	0:13	75	12:38	#8	*	*	*	*
12	75	65	77	108	150	192	222	231	216	179	128	77	36	15	20	48	93	145	192	221	227	209	172	128	3226	134.4		6:53	#231	19:44	228	*	*	*	*	0:57	65	13:20	14	*	*	*	*
13	88	63	59	77	112	156	197	222	226	206	167	119	72	39	27	39	71	117	165	204	223	219	194	154	3216	134.0		7:40	228	20:20	225	*	*	*	*	1:40	58	14:0	27	*	*	*	*
14	111	75	56	59	81	118	160	196	216	214	192	154	112	74	50	47	64	98	140	180	209	218	206	176	3206	133.6		8:26	218	20:55	218	*	*	*	*	2:24	55	14:40	46	*	*	*	*
15	137	98	69	56	63	87	122	159	188	202	197	175	143	109	81	68	71	91	122	157	188	205	206	189	3183	132.6		9:14	203	21:31	208	*	*	*	*	3:9	56	15:18	67	*	*	*	*
16	159	124	91	69	61	70	93	123	153	176	185	179	161	136	112	94	88	95	114	140	166	187	196	191	3163	131.8		10:6	185	22:9	196	*	*	*	*	3:56	61	15:58	88	*	*	*	*
17	173	146	117	90	73	69	77	96	120	144	160	167	164	152	136	120	110	108	115	130	149	167	180	183	3146	131.1	L	11:8	167	22:53	184	*	*	*	*	4:50	69	16:43	108	*	*	*	*
18	177	162	140	116	95	80	76	81	95	113	132	146	154	155	150	141	132	125	123	128	137	149	161	169	3137	130.7		12:36	155	23:57	172	*	*	*	*	5:57	76	17:47	123	*	*	*	*
19	172	168	157	140	120	101	86	79	80	89	104	121	137	148	154	154	150	143	136	131	131	135	142	152	3130	130.4		14:32	155	*	*	*	*	7:20	78	19:38	130	*	*	*	*		
20	161	166	166	158	144	125	105	87	77	75	82	96	115	134	150	161	164	160	151	140	131	126	127	133	3134	130.6		1:28	167	15:54	164	*	*	*	*	8:43	74	21:21	125	*	*	*	*
21	145	157	167	170	164	149	128	104	83	69	66	74	92	116	140	160	172	174	166	152	136	123	116	117	3140	130.8		2:53	170	16:41	174	*	*	*	*	9:46	66	22:20	115	*	*	*	*
22	127	143	160	174	178	171	152	126	97	73	59	58	71	95	124	153	174	184	181	167	146	125	110	104	3152	131.3		3:54	178	17:15	184	*	*	*	*	10:33	57	22:59	104	*	*	*	*
23	110	126	148	170	184	187	175	150	117	85	60	49	54	75	106	140	170	188	192	181	159	133	110	96	3165	131.9		4:40	187	17:44	193	*	*	*	*	11:11	49	23:31	94	*	*	*	*
24	96	109	132	160	183	195	192	173	141	104	70	49	44	58	87	124	160	187	199	194	173	145	115	94	3184	132.7		5:18	196	18:11	199	*	*	*	*	11:44	44	*	*	*	*	*	*
25	86	93	115	145	174	196	203	192	164	126	87	56	42	47	70	107	147	181	201	203	187	158	125	96	3201	133.4	N	5:53	203	18:36	205	*	*	*	*	0:1	86	12:15	41	*	*	*	*
26	80	81	97	126	160	189	206	205	184	150	109	72	48	43	58	90	131	170	198	209	199	173	138	104	3220	134.2		6:26	208	19:1	209	*	*	*	*	0:29	78	12:44	42	*	*	*	*
27	80	72	82	107	141	175	201	210	199	171	132	92	61	47	53	78	115	156	190	209	207	187	153	116	3234	134.8		6:58	210	19:25	211	*	*	*	*	0:57	72	13:12	46	*	*	*	*
28	86	69	70	89	120	156	187	206	206	187	154	115	80	58	54	70	102	141	178	204	211	198	169	132	3242	135.1		7:30	208	19:51	211	*	*	*	*	1:26	67	13:41	53	*	*	*	*
29	97	72	64	74	100	134	168	194	204	196	171	137	101	74	63	69	92	127	164	193	208	204	182	148	3236	134.8		8:3	204	20:17	209	*	*	*	*	1:56	64	14:9	62	*	*	*	*
30	112	82	66	66	83	111	145	175	193	196	182	155	124	95	77	75	89	115	148	179	200	204	191	164	3227	134.5		8:39	197	20:45	205	*	*	*	*	2:29	64	14:39	74	*	*	*	*
31	130	98	74	65	72	92	121	151	175	187	184	168	143	117	97	87	92	109	135	163	186	198	194	176	3214	133.9		9:19	187	21:16	198	*	*	*	*	3:5	65	15:12	87	*	*	*	*

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	97928	131.6	12日6時53分	231	1	11日12時38分	8	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)

2014 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	148	117	90	73	69	78	99	124	150	168	176	172	157	138	119	105	102	109	126	148	170	185	190	183	3196	133.2		10: 8	176	21:54	190	*	*	*	*	3:47	68	15:51	102	*	*	*	*
2	164	138	112	89	76	73	82	100	121	142	158	165	163	154	141	128	118	116	122	135	152	168	179	181	3177	132.4	U	11:16	165	22:46	181	*	*	*	*	4:41	73	16:45	116	*	*	*	*
3	174	158	136	113	93	80	76	81	94	112	131	147	158	161	158	150	140	132	127	129	136	148	160	170	3164	131.8		13: 1	161	*	*	*	*	5:56	76	18:16	127	*	*	*	*		
4	175	172	160	143	121	100	83	73	73	82	99	119	140	157	167	170	164	154	141	131	126	128	137	151	3166	131.9		0: 6	175	14:47	170	*	*	*	*	7:31	72	20:11	126	*	*	*	*
5	165	175	178	171	154	131	105	81	65	60	68	86	111	140	164	180	185	178	163	143	125	115	114	125	3182	132.6		1:48	178	15:54	185	*	*	*	*	8:55	60	21:31	113	*	*	*	*
6	143	164	182	190	186	168	140	106	75	53	46	54	78	111	147	178	197	200	188	164	136	111	97	98	3212	133.8		3:10	191	16:42	201	*	*	*	*	9:58	46	22:27	96	*	*	*	*
7	114	140	170	194	207	202	179	144	103	65	40	34	47	78	120	162	196	214	211	190	157	120	92	78	3257	135.7		4:14	207	17:22	215	*	*	*	*	10:50	33	23:13	78	*	*	*	*
8	84	107	142	180	209	222	214	186	143	95	55	31	29	49	88	136	182	214	226	214	183	141	100	71	3301	137.5		5: 7	222	18: 0	226	*	*	*	*	11:35	# 27	23:55	62	*	*	*	*
9	62	74	106	149	192	222	233	219	184	136	87	48	29	34	62	107	157	201	227	230	208	168	120	79	3334	138.9	F	5:56	233	18:36	232	*	*	*	*	12:18	28	*	*	*	*	*	*
10	54	51	72	111	158	202	230	235	216	177	127	80	47	36	49	83	130	178	216	232	224	193	148	100	3349	139.5		6:43	# 236	19:10	233	*	*	*	*	0:36	49	12:58	36	*	*	*	*
11	62	43	48	76	119	167	207	230	229	205	164	118	78	54	51	71	108	153	195	223	228	210	173	127	3339	139.1		7:27	233	19:44	229	*	*	*	*	1:17	42	13:36	49	*	*	*	*
12	82	51	41	53	85	128	172	207	222	215	189	151	112	81	67	73	97	133	172	205	221	216	191	153	3317	138.2		8:12	222	20:17	221	*	*	*	*	1:58	41	14:13	67	*	*	*	*
13	109	72	50	47	63	96	135	173	199	207	197	172	141	111	91	86	97	121	152	183	204	210	198	171	3285	136.9		8:56	207	20:49	210	*	*	*	*	2:39	45	14:49	85	*	*	*	*
14	135	99	70	55	58	76	105	139	168	186	190	179	159	135	115	104	105	118	139	163	184	196	195	180	3253	135.5		9:43	190	21:24	197	*	*	*	*	3:22	54	15:26	103	*	*	*	*
15	155	125	96	75	66	71	87	111	137	159	171	173	165	151	136	124	119	122	133	148	165	178	183	178	3228	134.5		10:38	174	22: 4	183	*	*	*	*	4:10	66	16: 8	119	*	*	*	*
16	165	145	122	100	85	78	82	94	112	132	148	158	161	158	151	142	135	131	133	139	148	158	166	169	3212	133.8	L	11:57	161	23: 3	169	*	*	*	*	5: 9	78	17:12	131	*	*	*	*
17	166	157	143	126	108	95	87	87	95	108	123	138	150	157	158	156	150	144	138	135	136	140	147	154	3198	133.3		13:51	159	*	*	*	*	6:28	86	19:16	135	*	*	*	*		
18	159	161	157	147	133	117	101	91	87	91	101	116	133	149	160	165	164	158	148	137	130	126	129	136	3196	133.2		0:49	161	15:18	166	*	*	*	*	8: 1	87	21: 6	126	*	*	*	*
19	146	156	163	163	156	141	122	102	87	81	83	95	114	136	156	170	175	172	160	145	129	117	113	117	3199	133.3		2:32	164	16: 6	175	*	*	*	*	9:13	80	22: 0	113	*	*	*	*
20	129	145	161	172	173	164	145	121	97	79	72	78	95	119	146	169	183	184	175	156	134	114	102	101	3214	133.9		3:38	174	16:39	185	*	*	*	*	10: 4	72	22:36	100	*	*	*	*
21	111	130	153	173	184	183	168	143	113	86	68	65	77	101	132	162	185	194	189	170	144	116	96	87	3230	134.6		4:24	185	17: 7	194	*	*	*	*	10:43	65	23: 7	87	*	*	*	*
22	93	111	138	166	187	196	188	166	134	100	73	60	64	84	116	151	182	199	200	185	157	124	96	79	3249	135.4		5: 3	196	17:33	202	*	*	*	*	11:16	59	23:35	76	*	*	*	*
23	77	92	120	153	183	201	203	188	157	120	86	63	57	71	100	137	174	199	208	198	172	137	101	76	3273	136.4		5:37	205	17:58	208	*	*	*	*	11:47	57	*	*	*	*	*	*
24	66	74	99	134	170	198	211	204	180	143	104	73	58	63	86	122	161	194	212	209	187	152	113	79	3292	137.2	N	6:10	211	18:23	213	*	*	*	*	0: 2	66	12:16	58	*	*	*	*
25	60	60	79	112	151	187	210	214	198	166	127	91	67	62	77	108	147	184	209	216	201	169	128	89	3312	138.0		6:42	215	18:48	216	*	*	*	*	0:30	58	12:45	61	*	*	*	*
26	61	52	62	90	128	168	200	215	209	186	150	112	82	68	73	96	132	170	201	216	210	185	147	105	3318	138.3		7:15	215	19:14	217	*	*	*	*	0:59	52	13:14	67	*	*	*	*
27	70	51	51	70	104	144	181	205	212	199	170	135	102	81	76	90	119	155	188	210	214	197	165	124	3313	138.0		7:49	212	19:41	215	*	*	*	*	1:30	48	13:44	76	*	*	*	*
28	86	58	48	57	82	118	156	187	204	202	184	156	124	99	87	91	110	139	172	198	209	203	180	145	3295	137.3		8:25	205	20:10	210	*	*	*	*	2: 2	48	14:16	86	*	*	*	*
29	107	74	55	52	67	94	129	162	186	196	190	171	145	120	103	98	107	128	155	180	198	201	189	163	3270	136.3		9: 6	196	20:43	202	*	*	*	*	2:39	51	14:51	98	*	*	*	*
30	130	97	71	58	60	77	103	133	160	179	184	178	162	142	124	113	112	122	140	161	180	191	189	175	3241	135.0		9:56	184	21:23	192	*	*	*	*	3:21	57	15:34	111	*	*	*	*

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	97572	135.5	10日6時43分	236	1	8日11時35分	27	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)

2014 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	151	123	96	75	66	69	83	106	130	153	168	174	170	159	145	132	124	124	131	144	159	172	180	178	3212	133.8		11:4	174	22:19	180	*	*	*	*	4:15	66	16:35	123	*	*	*	*
2	167	148	125	102	84	75	75	85	101	122	142	158	168	169	164	154	143	134	129	131	138	149	161	169	3193	133.0	U	12:43	170	23:49	171	*	*	*	*	5:29	74	18:15	129	*	*	*	*
3	171	166	153	135	114	94	81	75	79	92	111	133	154	169	176	174	165	151	137	126	121	124	134	148	3183	132.6		14:19	176	*	*	*	*	7:4	75	20:6	121	*	*	*	*		
4	163	172	174	166	149	126	102	82	70	70	81	103	129	156	177	188	187	174	154	131	113	104	106	119	3196	133.2		1:41	174	15:23	189	*	*	*	*	8:32	69	21:18	103	*	*	*	*
5	140	163	180	188	182	164	136	105	78	62	60	74	100	134	167	192	203	197	177	148	117	93	82	88	3230	134.6		3:5	188	16:10	203	*	*	*	*	9:37	59	22:10	82	*	*	*	*
6	108	138	169	194	205	198	175	141	103	71	54	54	73	106	146	183	208	215	202	172	133	96	70	62	3276	136.5		4:8	205	16:50	215	*	*	*	*	10:29	51	22:54	62	*	*	*	*
7	74	103	142	181	209	219	209	180	139	97	65	49	55	80	120	164	201	222	221	197	158	112	72	49	3318	138.3		5:0	219	17:27	224	*	*	*	*	11:14	48	23:35	45	*	*	*	*
8	47	67	105	151	193	222	228	212	178	133	91	61	51	64	96	139	183	216	229	218	185	138	89	52	3348	139.5	F	5:48	229	18:2	229	*	*	*	*	11:56	51	*	*	*	*	*	*
9	33	40	68	113	162	204	228	229	208	169	125	86	63	61	80	117	161	200	225	228	206	166	116	69	3357	139.9		6:33	#232	18:36	230	*	*	*	*	0:15	33	12:35	59	*	*	*	*
10	37	27	42	77	124	173	210	228	222	196	157	117	85	71	77	102	139	179	211	225	217	188	144	96	3344	139.3		7:16	229	19:9	226	*	*	*	*	0:54	#27	13:13	70	*	*	*	*
11	55	31	30	52	90	136	180	210	220	209	181	145	112	90	84	96	123	158	191	213	217	200	167	124	3314	138.1		7:58	220	19:41	218	*	*	*	*	1:33	28	13:49	84	*	*	*	*
12	81	49	35	41	66	104	146	182	203	206	192	166	136	111	98	100	115	141	170	194	206	202	180	147	3271	136.3		8:39	207	20:14	207	*	*	*	*	2:12	34	14:24	97	*	*	*	*
13	109	75	52	45	57	83	117	152	179	192	190	176	154	132	115	109	115	131	153	174	190	193	184	162	3239	135.0		9:22	193	20:47	194	*	*	*	*	2:51	45	15:1	109	*	*	*	*
14	132	101	76	61	60	73	96	125	152	171	179	175	163	147	132	122	120	127	140	156	170	178	177	167	3200	133.3		10:10	179	21:26	179	*	*	*	*	3:34	59	15:44	120	*	*	*	*
15	148	125	102	83	73	74	86	105	127	147	162	167	165	157	146	136	129	128	132	140	151	159	164	163	3169	132.0		11:12	168	22:19	165	*	*	*	*	4:24	72	16:45	128	*	*	*	*
16	155	142	125	108	93	85	86	94	108	125	141	154	160	161	157	150	141	134	130	130	134	140	147	152	3152	131.3	L	12:38	162	23:56	154	*	*	*	*	5:29	84	18:32	130	*	*	*	*
17	154	151	143	131	117	103	94	91	95	106	120	136	150	160	164	162	155	145	134	126	121	122	127	135	3142	130.9		14:9	164	*	*	*	*	6:55	91	20:24	121	*	*	*	*		
18	145	152	154	150	140	125	109	97	90	92	102	117	136	153	166	171	168	158	143	127	114	107	108	116	3140	130.8		1:53	154	15:9	171	*	*	*	*	8:18	90	21:24	106	*	*	*	*
19	130	145	158	164	160	148	130	110	93	85	87	99	119	142	163	177	180	173	156	134	113	97	91	96	3150	131.3		3:10	164	15:49	180	*	*	*	*	9:19	84	22:4	91	*	*	*	*
20	111	132	153	169	176	170	153	129	104	86	78	84	102	127	155	177	188	186	171	146	118	94	79	77	3165	131.9		4:1	176	16:21	189	*	*	*	*	10:5	78	22:36	76	*	*	*	*
21	90	113	141	167	184	187	175	151	122	95	78	74	87	111	142	172	192	197	186	161	129	96	72	62	3184	132.7		4:42	187	16:50	197	*	*	*	*	10:42	74	23:6	62	*	*	*	*
22	69	91	123	156	184	197	194	174	144	111	85	72	76	96	127	162	190	204	200	178	144	106	73	53	3209	133.7		5:19	198	17:17	205	*	*	*	*	11:16	71	23:35	50	*	*	*	*
23	52	69	100	138	174	199	206	195	168	133	99	77	71	84	112	148	182	205	210	194	162	121	81	51	3231	134.6		5:53	207	17:44	211	*	*	*	*	11:48	71	*	*	*	*	*	*
24	40	48	75	115	156	191	210	209	189	156	120	89	74	77	99	133	170	200	214	208	181	141	96	58	3249	135.4	N	6:27	212	18:12	214	*	*	*	*	0:4	40	12:19	73	*	*	*	*
25	36	34	53	88	132	173	203	214	205	178	143	108	85	78	90	117	153	188	210	214	197	162	118	74	3253	135.5		7:2	214	18:41	215	*	*	*	*	0:35	32	12:52	78	*	*	*	*
26	42	28	36	63	103	147	185	208	211	195	165	131	102	86	87	106	136	171	199	213	207	181	142	97	3241	135.0		7:39	212	19:13	214	*	*	*	*	1:9	28	13:25	84	*	*	*	*
27	59	34	29	44	76	118	159	191	206	203	183	153	123	101	92	100	122	152	182	203	208	194	164	124	3220	134.2		8:18	207	19:46	208	*	*	*	*	1:44	28	14:1	92	*	*	*	*
28	83	51	35	37	56	90	128	164	189	199	191	171	145	120	105	102	113	134	161	184	198	196	179	148	3179	132.5		9:2	199	20:24	199	*	*	*	*	2:24	33	14:42	101	*	*	*	*
29	112	78	52	42	48	69	99	134	163	183	188	181	163	142	123	112	111	122	140	162	179	187	183	166	3139	130.8		9:53	189	21:10	188	*	*	*	*	3:8	42	15:31	110	*	*	*	*
30	139	108	80	60	53	59	78	104	133	158	174	179	174	160	144	128	119	117	124	138	154	168	175	171	3097	129.0		10:57	179	22:12	175	*	*	*	*	4:2	53	16:39	117	*	*	*	*
31	158	137	113	90	72	65	68	82	104	128	151	167	175	173	163	149	134	122	116	119	128	141	154	163	3072	128.0	U	12:17	175	23:44	165	*	*	*	*	5:10	65	18:13	116	*	*	*	*

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	99673	134.0	9日6時33分	232	1	10日0時54分	27	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)

2014 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	165	158	144	124	103	85	74	73	82	100	123	146	165	176	177	169	154	136	119	107	105	111	124	141	3061	127.5		13:39	178	*	*	*	*	*	*	*	6:35	72	19:47	105	*	*	*	*
2	156	165	165	156	138	116	95	79	74	79	96	119	146	169	183	186	176	156	131	108	91	85	92	109	3070	127.9		1:31	167	14:43	186	*	*	*	*	*	8:0	74	20:57	85	*	*	*	*
3	133	156	172	178	170	152	126	100	80	71	76	94	121	152	178	194	195	180	153	120	90	70	64	75	3100	129.2		2:56	178	15:33	196	*	*	*	*	*	9:9	71	21:50	64	*	*	*	*
4	99	131	162	184	192	184	162	132	101	78	69	75	97	129	164	191	205	200	178	142	102	68	48	46	3139	130.8		4:0	192	16:15	205	*	*	*	*	*	10:5	69	22:35	44	*	*	*	*
5	64	96	135	172	197	204	193	166	132	98	75	68	80	106	143	178	204	212	200	169	126	81	46	29	3174	132.3		4:53	205	16:54	213	*	*	*	*	*	10:53	68	23:17	29	*	*	*	*
6	34	60	100	145	184	208	212	196	164	127	94	74	72	89	121	159	193	214	214	192	153	105	60	29	3199	133.3		5:41	213	17:31	216	*	*	*	*	*	11:36	71	23:57	18	*	*	*	*
7	18	31	64	110	157	195	215	213	191	157	120	90	76	81	103	137	174	204	217	208	178	133	85	43	3200	133.3	F	6:25	216	18:6	#217	*	*	*	*	*	12:15	75	*	*	*	*	*	*
8	18	16	37	76	124	169	202	215	207	181	146	112	89	82	93	119	154	187	209	212	195	159	113	67	3182	132.6		7:6	215	18:41	214	*	*	*	*	*	0:35	14	12:53	82	*	*	*	*
9	32	16	23	50	91	138	178	203	209	195	167	135	107	91	91	107	135	167	193	207	201	177	139	95	3147	131.1		7:46	209	19:14	207	*	*	*	*	*	1:13	16	13:29	89	*	*	*	*
10	56	29	22	36	67	108	150	182	199	198	180	153	126	105	96	102	121	147	174	193	197	185	158	121	3105	129.4		8:24	201	19:48	198	*	*	*	*	*	1:50	22	14:5	96	*	*	*	*
11	82	51	34	35	53	85	123	158	182	191	184	165	142	120	106	103	113	131	154	174	185	184	168	140	3063	127.6		9:3	191	20:23	186	*	*	*	*	*	2:27	32	14:42	103	*	*	*	*
12	108	76	53	44	50	71	101	133	160	177	180	171	154	134	118	109	110	120	136	154	168	174	168	152	3021	125.9		9:44	180	21:1	174	*	*	*	*	*	3:6	44	15:24	108	*	*	*	*
13	128	101	77	61	57	66	86	112	138	159	170	170	161	146	131	119	113	115	123	135	148	157	160	154	2987	124.5		10:30	171	21:49	160	*	*	*	*	*	3:48	57	16:17	113	*	*	*	*
14	140	121	101	83	72	71	80	97	118	139	155	163	163	155	144	131	121	115	114	119	128	137	145	148	2960	123.3		11:27	164	23:0	148	*	*	*	*	*	4:38	70	17:33	114	*	*	*	*
15	145	135	122	106	92	83	82	88	102	120	137	151	160	161	155	145	132	121	112	109	110	117	125	134	2944	122.7	L	12:38	161	*	*	*	*	*	*	5:41	81	19:10	108	*	*	*	*	
16	140	142	137	128	114	101	91	88	92	103	119	136	151	161	163	158	146	131	116	104	97	97	104	116	2935	122.3		0:44	142	13:48	163	*	*	*	*	*	6:58	88	20:28	96	*	*	*	*
17	129	140	146	145	137	123	108	95	89	92	103	119	139	156	167	169	161	146	126	105	89	81	83	94	2942	122.6		2:21	146	14:43	169	*	*	*	*	*	8:14	89	21:20	81	*	*	*	*
18	111	130	147	156	156	146	129	110	95	87	90	103	123	146	165	175	175	162	140	113	88	71	64	71	2953	123.0		3:28	157	15:26	177	*	*	*	*	*	9:14	87	21:59	64	*	*	*	*
19	88	113	139	159	169	166	152	130	107	90	83	90	107	132	158	177	185	178	157	127	95	67	51	50	2970	123.8		4:17	169	16:2	185	*	*	*	*	*	10:2	83	22:34	48	*	*	*	*
20	64	90	122	153	174	182	174	153	126	101	84	81	93	116	146	173	190	191	176	146	109	72	45	34	2995	124.8		4:59	182	16:35	193	*	*	*	*	*	10:43	81	23:8	33	*	*	*	*
21	40	64	99	137	170	189	191	176	150	119	93	80	82	101	130	162	188	200	193	168	129	86	49	26	3022	125.9		5:37	192	17:8	200	*	*	*	*	*	11:20	79	23:42	21	*	*	*	*
22	22	38	70	112	154	185	200	195	173	142	110	86	79	88	113	146	179	200	204	188	154	109	64	29	3040	126.7	N	6:15	200	17:42	205	*	*	*	*	*	11:57	79	*	*	*	*	*	*
23	12	17	42	82	128	170	197	205	193	166	132	101	83	82	98	127	162	192	207	203	178	137	89	45	3048	127.0		6:53	205	18:17	208	*	*	*	*	*	0:17	11	12:34	80	*	*	*	*
24	15	6	19	52	96	143	181	203	204	186	156	122	95	83	88	109	141	174	199	207	195	163	119	72	3028	126.2		7:33	206	18:55	208	*	*	*	*	*	0:55	#6	13:13	83	*	*	*	*
25	33	10	8	28	65	110	155	188	203	198	176	145	115	93	86	96	120	151	181	200	201	183	148	105	2998	124.9		8:15	203	19:35	203	*	*	*	*	*	1:34	#6	13:54	86	*	*	*	*
26	61	28	12	17	41	79	122	162	188	197	188	166	137	110	94	91	104	127	156	180	194	190	170	136	2950	122.9		8:59	197	20:19	195	*	*	*	*	*	2:17	11	14:39	91	*	*	*	*
27	95	58	31	21	30	55	91	130	164	185	189	179	157	132	109	96	96	108	129	153	173	182	177	157	2897	120.7		9:47	190	21:9	183	*	*	*	*	*	3:2	21	15:32	94	*	*	*	*
28	127	93	62	41	35	45	68	100	134	162	179	181	171	152	129	109	98	97	106	124	144	161	169	165	2852	118.8		10:41	182	22:11	169	*	*	*	*	*	3:53	35	16:35	96	*	*	*	*
29	149	125	97	72	55	51	59	79	106	135	159	173	176	167	150	129	109	96	93	98	112	130	146	156	2822	117.6	U	11:43	176	23:33	158	*	*	*	*	*	4:51	51	17:53	92	*	*	*	*
30	157	147	129	107	86	71	65	71	86	109	134	156	170	174	167	150	129	107	90	83	85	97	114	133	2817	117.4		12:50	174	*	*	*	*	*	*	6:0	65	19:16	82	*	*	*	*	

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	90621	125.9	7日 18時 6分	217	1	25日 1時 34分	6	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)

2014 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	147	154	150	138	120	100	84	76	78	90	110	134	156	171	176	169	151	127	101	79	68	68	80	100	2827	117.8		1:11	154	13:55	176	*	*	*	*	7:19	76	20:29	66	*	*	*	*
2	123	144	157	159	150	133	112	94	83	82	92	111	136	160	176	181	172	151	121	89	64	50	50	65	2855	119.0		2:42	159	14:52	181	*	*	*	*	8:35	81	21:28	48	*	*	*	*
3	90	120	147	165	170	162	143	120	98	85	83	93	114	141	167	184	187	173	146	110	74	46	32	35	2885	120.2		3:53	170	15:41	187	*	*	*	*	9:40	82	22:18	31	*	*	*	*
4	55	87	123	155	175	181	170	149	122	98	84	83	96	121	150	176	191	190	171	137	96	56	28	18	2912	121.3		4:50	181	16:26	193	*	*	*	*	10:34	81	23: 3	18	*	*	*	*
5	27	53	91	132	166	186	188	174	148	119	94	82	85	102	130	161	186	197	189	163	123	78	39	14	2927	122.0		5:37	189	17: 6	197	*	*	*	*	11:20	81	23:43	8	*	*	*	*
6	9	26	59	102	145	178	193	190	171	142	112	89	81	89	111	141	172	193	198	183	150	106	60	24	2924	121.8	F	6:20	195	17:45	198	*	*	*	*	12: 1	81	*	*	*	*	*	*
7	6	9	33	72	117	159	187	196	186	162	131	103	85	83	96	122	153	181	196	193	171	133	87	45	2906	121.1		6:59	196	18:21	197	*	*	*	*	0:22	4	12:39	82	*	*	*	*
8	15	5	16	46	89	134	170	191	193	177	149	119	95	83	87	106	134	163	186	194	183	155	114	71	2875	119.8		7:35	194	18:57	194	*	*	*	*	0:58	5	13:15	83	*	*	*	*
9	34	12	11	30	65	108	148	178	190	184	163	135	108	90	85	94	116	144	169	185	186	168	136	97	2836	118.2		8: 9	190	19:31	188	*	*	*	*	1:34	9	13:50	84	*	*	*	*
10	58	29	16	23	48	85	125	159	180	184	172	149	122	99	87	88	102	125	150	170	179	173	151	119	2793	116.4		8:43	185	20: 6	179	*	*	*	*	2: 8	16	14:25	86	*	*	*	*
11	83	51	30	27	40	68	104	139	165	178	174	158	135	112	95	88	93	109	130	151	166	168	158	135	2757	114.9		9:17	178	20:43	169	*	*	*	*	2:43	26	15: 3	88	*	*	*	*
12	105	74	50	38	41	59	87	119	148	166	172	164	146	125	105	93	90	97	112	131	147	156	155	143	2723	113.5		9:53	172	21:24	157	*	*	*	*	3:18	37	15:46	90	*	*	*	*
13	122	96	73	56	50	57	76	102	129	151	164	164	154	137	118	102	92	91	98	111	126	138	144	142	2693	112.2		10:33	165	22:15	145	*	*	*	*	3:57	50	16:39	91	*	*	*	*
14	131	114	95	77	65	63	72	89	112	134	151	159	158	148	132	115	101	91	89	94	104	116	127	133	2670	111.3	L	11:20	160	23:27	134	*	*	*	*	4:41	63	17:47	89	*	*	*	*
15	133	126	114	99	85	77	76	84	98	117	136	150	156	154	145	130	113	98	87	83	85	94	105	117	2662	110.9		12:17	157	*	*	*	*	5:36	75	19: 7	83	*	*	*	*		
16	126	130	127	119	107	96	87	85	90	103	119	136	149	156	155	145	129	110	92	78	71	73	81	96	2660	110.8		1: 6	130	13:20	157	*	*	*	*	6:48	85	20:20	71	*	*	*	*
17	111	125	134	135	129	118	104	94	89	93	104	120	138	153	160	158	147	127	103	81	63	55	58	70	2669	111.2		2:39	135	14:19	161	*	*	*	*	8: 6	89	21:16	55	*	*	*	*
18	90	112	131	144	147	140	126	110	96	89	92	104	123	143	160	167	163	147	122	92	64	45	38	44	2689	112.0		3:47	147	15:10	168	*	*	*	*	9:14	89	22: 2	38	*	*	*	*
19	63	90	119	143	158	160	150	131	110	94	86	90	106	129	152	170	176	168	145	112	76	45	25	21	2719	113.3		4:39	161	15:56	176	*	*	*	*	10: 9	86	22:43	21	*	*	*	*
20	34	61	96	131	159	173	171	155	131	106	88	82	90	111	138	165	182	184	169	138	98	57	24	7	2750	114.6		5:23	174	16:38	185	*	*	*	*	10:56	82	23:23	5	*	*	*	*
21	9	30	66	108	147	175	185	178	156	126	99	81	79	92	118	150	178	193	189	166	128	81	37	6	2777	115.7		6: 5	185	17:20	194	*	*	*	*	11:39	78	*	*	*	*	*	*
22	-6	3	33	76	122	163	188	193	179	151	118	90	75	78	97	128	162	189	200	190	160	115	65	21	2790	116.3	N	6:45	194	18: 2	200	*	*	*	*	0: 4	-6	12:21	74	*	*	*	*
23	-7	-13	5	41	89	138	176	196	195	174	142	108	82	71	79	104	138	172	196	202	185	149	101	51	2774	115.6		7:26	198	18:46	# 202	*	*	*	*	0:45	-13	13: 4	71	*	*	*	*
24	10	-12	-11	13	55	105	152	186	199	191	165	131	97	75	70	83	110	145	178	197	197	176	137	89	2738	114.1		8: 7	199	19:30	200	*	*	*	*	1:27	# -14	13:47	69	*	*	*	*
25	42	7	-8	-1	28	72	120	162	189	196	182	154	119	89	71	70	86	115	148	177	192	187	164	125	2686	111.9		8:48	196	20:17	193	*	*	*	*	2:10	-9	14:33	68	*	*	*	*
26	80	39	12	3	16	47	89	133	168	188	188	171	142	110	83	69	71	88	115	145	170	181	174	150	2632	109.7		9:30	191	21: 8	181	*	*	*	*	2:54	3	15:23	68	*	*	*	*
27	116	77	44	24	21	36	66	104	142	170	183	179	160	132	103	79	68	71	86	111	137	157	166	159	2591	108.0		10:15	183	22: 4	166	*	*	*	*	3:39	20	16:18	67	*	*	*	*
28	139	111	80	55	41	42	57	84	116	146	167	175	169	151	125	99	77	67	68	81	101	124	142	150	2567	107.0		11: 3	175	23:13	150	*	*	*	*	4:27	39	17:23	66	*	*	*	*
29	147	133	112	89	70	60	62	75	97	122	146	163	168	162	145	122	97	76	63	62	71	88	108	126	2564	106.8	U	11:58	168	*	*	*	*	5:22	60	18:37	61	*	*	*	*		
30	137	139	132	119	102	87	78	78	87	104	124	144	158	164	158	143	121	95	73	57	52	58	74	94	2578	107.4		0:43	140	13: 1	164	*	*	*	*	6:30	77	19:56	52	*	*	*	*
31	114	130	138	137	129	115	101	90	87	92	104	122	141	156	163	160	145	121	93	67	48	40	45	60	2598	108.3		2:24	139	14:11	163	*	*	*	*	7:56	87	21: 8	40	*	*	*	*

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	85027	114.3	23日 18時 46分	202	1	24日 1時 27分	-14	1