

# 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)

2017 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	34	8	2	15	46	87	129	163	181	180	163	135	105	82	72	78	98	126	155	176	181	168	139	99	2622	109.3		8:27	183	19:48	181	*	*	*	*	1:49	2	14:8	72	*	*	*	*
2	58	25	8	10	30	64	105	143	170	180	172	150	122	95	77	73	84	106	134	159	174	173	155	124	2591	108.0		9:3	180	20:27	175	*	*	*	*	2:25	6	14:47	73	*	*	*	*
3	86	50	24	15	23	47	82	120	152	172	175	162	139	112	88	75	74	87	109	135	156	166	161	142	2552	106.3		9:41	176	21:12	166	*	*	*	*	3:2	14	15:31	73	*	*	*	*
4	112	78	49	30	27	39	65	98	131	157	170	168	153	130	105	84	73	74	87	107	130	147	155	150	2519	105.0		10:22	171	22:6	155	*	*	*	*	3:43	26	16:24	72	*	*	*	*
5	132	106	79	55	42	42	56	80	109	137	157	166	162	146	124	100	81	70	70	81	99	119	136	144	2493	103.9		11:10	166	23:15	144	*	*	*	*	4:30	40	17:28	69	*	*	*	*
6	141	128	108	86	68	57	58	70	90	115	138	156	163	158	143	122	98	77	64	62	70	86	105	123	2486	103.6	U	12:7	163	*	*	*	*	5:27	56	18:44	61	*	*	*	*		
7	135	138	131	117	99	83	73	71	79	96	117	138	154	162	158	144	122	96	71	54	48	53	69	91	2499	104.1		0:47	138	13:12	162	*	*	*	*	6:39	71	20:2	48	*	*	*	*
8	113	131	141	140	131	115	98	85	80	84	97	116	138	155	165	163	148	123	92	62	40	30	35	52	2534	105.6		2:27	142	14:19	166	*	*	*	*	8:5	80	21:12	30	*	*	*	*
9	78	108	133	150	154	146	130	110	92	83	84	95	116	139	160	172	169	152	122	86	50	23	11	17	2580	107.5		3:50	154	15:21	172	*	*	*	*	9:25	82	22:11	11	*	*	*	*
10	39	72	108	141	162	168	160	140	116	94	81	80	93	117	144	168	180	176	155	119	76	35	6	-6	2624	109.3		4:54	169	16:17	181	*	*	*	*	10:31	79	23:3	-6	*	*	*	*
11	4	31	72	115	152	175	181	169	144	115	90	76	77	93	121	152	177	189	181	154	112	64	20	-9	2655	110.6		5:47	181	17:8	189	*	*	*	*	11:26	74	23:51	-17	*	*	*	*
12	-17	-2	32	79	126	165	187	188	170	141	108	82	70	75	96	127	160	186	194	182	149	102	51	8	2659	110.8	F	6:33	190	17:55	194	*	*	*	*	12:13	70	*	*	*	*	*	*
13	-18	-20	1	41	92	140	176	193	188	165	131	98	74	66	76	101	135	169	191	194	176	138	89	39	2635	109.8		7:15	194	18:40	#196	*	*	*	*	0:36	#-23	12:57	66	*	*	*	*
14	-1	-20	-15	13	58	108	154	184	193	181	153	118	86	67	65	80	108	143	174	191	188	164	124	75	2591	108.0		7:54	193	19:23	192	*	*	*	*	1:18	-21	13:38	63	*	*	*	*
15	30	-2	-13	-1	32	78	126	165	186	187	168	137	104	76	63	67	86	116	148	174	184	176	148	108	2543	106.0		8:31	189	20:4	184	*	*	*	*	1:58	-13	14:18	62	*	*	*	*
16	64	26	3	1	21	56	100	141	171	182	175	152	121	91	70	63	71	92	121	149	168	172	159	131	2500	104.2		9:5	182	20:44	173	*	*	*	*	2:35	0	14:57	63	*	*	*	*
17	94	57	28	16	22	45	80	119	151	171	173	160	135	107	82	67	65	76	97	122	145	157	156	141	2466	102.8		9:39	175	21:26	159	*	*	*	*	3:11	15	15:38	64	*	*	*	*
18	115	84	56	37	33	45	69	101	132	155	166	162	145	122	97	77	67	68	80	98	119	135	143	139	2445	101.9		10:12	166	22:12	143	*	*	*	*	3:46	33	16:24	66	*	*	*	*
19	125	104	81	62	51	53	66	89	115	139	154	158	150	133	112	92	76	68	70	80	95	111	123	129	2436	101.5		10:49	158	23:10	129	*	*	*	*	4:23	50	17:18	68	*	*	*	*
20	126	116	101	85	72	67	71	84	102	122	139	149	149	141	126	107	89	76	68	68	75	87	100	111	2431	101.3	L	11:33	150	*	*	*	*	5:5	67	18:28	67	*	*	*	*		
21	118	118	113	104	94	85	82	85	94	108	123	136	143	143	136	123	106	89	74	65	62	67	76	89	2433	101.4		0:37	119	12:32	144	*	*	*	*	6:4	82	19:51	62	*	*	*	*
22	102	113	118	118	113	105	97	92	92	98	108	120	132	140	142	136	123	106	86	69	56	52	55	66	2439	101.6		2:30	119	13:44	142	*	*	*	*	7:31	92	21:5	51	*	*	*	*
23	82	100	115	125	129	125	116	105	97	93	96	105	118	132	142	145	139	125	104	80	59	44	38	44	2458	102.4		3:55	129	14:52	145	*	*	*	*	9:3	93	22:0	38	*	*	*	*
24	59	81	104	125	138	141	135	122	107	94	89	92	103	119	136	148	151	143	124	98	69	44	28	25	2475	103.1		4:49	141	15:47	152	*	*	*	*	10:10	89	22:43	25	*	*	*	*
25	36	58	87	116	139	151	151	140	121	102	87	82	88	104	125	145	158	158	145	119	87	53	27	14	2493	103.9		5:29	153	16:32	160	*	*	*	*	10:57	82	23:20	13	*	*	*	*
26	16	35	65	100	132	155	163	157	138	114	92	78	77	89	111	136	158	168	164	143	109	71	35	10	2516	104.8		6:3	164	17:12	169	*	*	*	*	11:35	75	23:55	3	*	*	*	*
27	3	13	41	78	118	151	169	171	156	130	102	79	69	74	94	122	150	171	177	164	135	94	52	17	2530	105.4		6:34	172	17:50	177	*	*	*	*	12:10	69	*	*	*	*	*	*
28	-2	-2	18	54	97	138	167	179	171	148	116	87	67	63	76	103	135	164	181	180	159	122	77	34	2532	105.5	N	7:5	179	18:26	183	*	*	*	*	0:29	-5	12:44	63	*	*	*	*
29	3	-8	2	31	74	119	157	180	182	165	134	100	72	58	61	82	114	148	176	187	177	148	106	59	2527	105.3		7:36	184	19:3	187	*	*	*	*	1:2	-8	13:18	57	*	*	*	*
30	20	-4	-6	13	50	96	140	172	186	178	152	117	83	59	52	63	90	125	159	181	185	168	134	89	2502	104.3		8:7	186	19:42	186	*	*	*	*	1:36	-8	13:53	52	*	*	*	*
31	45	12	-2	5	32	73	118	157	181	184	167	136	100	69	51	51	68	98	133	164	180	177	155	119	2473	103.0		8:39	185	20:22	182	*	*	*	*	2:10	-2	14:31	49	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78239	105.2	13日 18時 40分	196	1	13日 0時 36分	-23	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：種子島

緯度：30 °28 N

経度：130 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2017 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	76	38	14	8	23	55	96	137	168	182	176	153	120	86	59	47	52	73	103	136	162	172	165	141	2442	101.8		9:12	182	21: 6	173	*	*	*	*	2:46	8	15:12	47	*	*	*	*
2	106	69	40	24	26	45	78	115	149	171	176	164	139	106	75	54	46	54	75	104	133	153	160	151	2413	100.5		9:48	177	21:56	160	*	*	*	*	3:23	22	15:59	46	*	*	*	*
3	129	100	71	49	41	47	67	97	128	154	168	167	152	127	97	70	52	47	55	73	98	123	140	146	2398	99.9		10:27	169	22:58	146	*	*	*	*	4: 4	41	16:54	47	*	*	*	*
4	139	123	101	80	65	61	68	85	109	133	152	161	158	143	121	94	70	53	46	51	66	87	108	125	2399	100.0	U	11:15	161	*	*	*	*	4:52	60	18: 3	46	*	*	*	*		
5	134	133	123	109	94	83	79	84	96	113	131	146	154	152	140	120	96	72	53	43	43	53	71	93	2415	100.6		0:23	134	12:19	154	*	*	*	*	5:58	79	19:28	41	*	*	*	*
6	113	127	133	131	123	111	100	93	92	98	110	125	140	150	151	143	126	101	74	50	35	30	38	56	2450	102.1		2:16	133	13:41	152	*	*	*	*	7:37	92	20:52	30	*	*	*	*
7	80	106	127	141	145	139	126	111	99	92	94	103	119	137	151	157	151	133	106	74	44	23	15	22	2495	104.0		3:52	145	15: 3	157	*	*	*	*	9:20	92	22: 1	15	*	*	*	*
8	43	74	107	135	154	159	152	135	115	96	85	85	96	115	138	158	167	161	141	108	69	33	9	1	2536	105.7		4:55	160	16: 9	167	*	*	*	*	10:32	83	22:56	1	*	*	*	*
9	11	38	76	115	149	169	172	160	136	109	86	73	75	91	116	145	168	178	169	143	104	60	21	-4	2560	106.7		5:42	173	17: 4	178	*	*	*	*	11:23	72	23:43	-9	*	*	*	*
10	-9	8	42	86	130	164	181	179	159	128	97	72	62	69	91	123	155	179	186	172	140	95	47	9	2565	106.9		6:22	182	17:51	186	*	*	*	*	12: 6	62	*	*	*	*	*	*
11	-12	-10	15	56	104	148	178	188	177	149	114	80	59	54	68	97	133	166	187	188	168	129	81	34	2551	106.3	F	6:57	188	18:34	191	*	*	*	*	0:24	#-14	12:45	53	*	*	*	*
12	1	-12	-1	31	77	125	165	187	187	167	133	95	64	49	52	73	106	144	175	190	183	156	114	66	2527	105.3		7:30	190	19:13	190	*	*	*	*	1: 2	-12	13:21	47	*	*	*	*
13	25	0	-3	17	54	101	146	177	188	178	150	113	77	52	44	55	82	117	153	178	185	171	139	97	2496	104.0		8: 0	188	19:51	185	*	*	*	*	1:37	-5	13:55	44	*	*	*	*
14	54	21	7	14	41	82	125	162	182	181	161	129	92	62	45	46	63	93	127	157	174	173	153	120	2464	102.7		8:28	184	20:27	176	*	*	*	*	2:10	6	14:28	43	*	*	*	*
15	81	47	25	22	37	68	107	144	170	178	168	142	108	76	53	44	52	73	102	133	155	164	157	135	2441	101.7		8:55	178	21: 3	164	*	*	*	*	2:41	20	15: 2	44	*	*	*	*
16	104	72	47	36	42	63	94	128	155	170	168	150	123	92	66	50	48	60	82	108	132	147	150	139	2426	101.1		9:22	171	21:41	151	*	*	*	*	3:10	36	15:38	47	*	*	*	*
17	118	93	70	55	53	64	86	114	140	157	162	153	133	107	82	62	53	55	67	87	108	126	135	135	2415	100.6		9:51	162	22:26	136	*	*	*	*	3:40	52	16:19	52	*	*	*	*
18	125	108	90	76	69	71	84	103	125	142	152	151	139	121	99	78	63	57	60	71	86	103	116	123	2412	100.5		10:24	153	23:30	124	*	*	*	*	4:14	68	17:10	57	*	*	*	*
19	123	117	106	95	87	84	88	98	112	127	138	143	140	130	114	96	80	67	61	62	69	80	93	105	2415	100.6	L	11: 7	143	*	*	*	*	4:57	84	18:23	61	*	*	*	*		
20	113	117	116	112	106	100	97	98	104	113	122	130	134	133	126	114	99	83	70	61	58	61	70	83	2420	100.8		1:20	117	12:16	135	*	*	*	*	6:14	97	19:58	58	*	*	*	*
21	97	110	119	123	123	118	111	105	101	102	107	115	124	131	133	129	119	104	86	68	55	48	50	60	2438	101.6		3:22	124	13:55	133	*	*	*	*	8:21	101	21:19	48	*	*	*	*
22	76	95	114	128	136	135	128	117	105	97	95	99	110	122	134	140	137	126	107	83	61	43	35	38	2461	102.5		4:26	137	15:15	140	*	*	*	*	9:49	94	22:14	34	*	*	*	*
23	52	75	101	126	143	150	146	132	114	97	86	85	93	109	128	144	151	147	131	105	75	47	28	21	2486	103.6		5: 6	150	16:11	151	*	*	*	*	10:40	84	22:56	21	*	*	*	*
24	30	52	83	116	143	160	162	150	129	104	84	73	76	91	115	140	158	165	156	132	98	61	30	12	2520	105.0		5:39	163	16:56	165	*	*	*	*	11:18	73	23:33	9	*	*	*	*
25	11	28	59	98	135	163	174	168	147	117	88	67	61	72	96	127	156	174	176	159	127	85	44	14	2546	106.1		6: 8	174	17:36	177	*	*	*	*	11:52	61	*	*	*	*	*	*
26	1	9	36	76	119	157	180	183	166	135	99	68	52	53	73	105	142	172	187	182	156	116	69	28	2564	106.8	N	6:38	184	18:15	188	*	*	*	*	0: 8	1	12:25	50	*	*	*	*
27	3	-2	16	52	98	143	177	191	183	155	116	78	50	40	50	79	118	157	186	195	181	147	101	54	2568	107.0		7: 8	191	18:55	195	*	*	*	*	0:42	-3	12:59	40	*	*	*	*
28	17	-1	4	32	74	123	165	190	193	174	137	95	57	35	33	52	88	131	169	193	194	173	134	87	2549	106.2		7:38	195	19:35	#196	*	*	*	*	1:17	-2	13:35	31	*	*	*	*

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	69372	103.2	28日 19時 35分	196	1	11日 0時 24分	-14	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)

2017 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	44	14	6	20	54	100	145	180	195	187	158	117	74	41	26	33	59	98	140	175	192	186	160	120	2524	105.2		8:9	195	20:16	192	*	*	*	*	1:52	#6	14:12	26	*	*	*	*
2	77	41	21	22	43	80	123	162	187	191	173	139	97	58	32	24	37	66	105	144	172	183	173	146	2496	104.0		8:40	192	21:0	183	*	*	*	*	2:27	19	14:52	24	*	*	*	*
3	109	73	46	36	44	69	104	141	170	184	179	156	121	82	49	29	27	43	72	108	141	163	168	157	2471	103.0		9:14	185	21:49	168	*	*	*	*	3:4	36	15:36	26	*	*	*	*
4	133	104	77	60	56	68	91	121	150	169	174	164	140	108	75	48	33	34	49	74	104	131	148	152	2463	102.6		9:50	175	22:49	152	*	*	*	*	3:43	56	16:28	32	*	*	*	*
5	144	127	106	88	78	78	88	107	129	149	161	161	150	129	103	75	53	41	40	51	71	94	116	132	2471	103.0	U	10:34	162	*	*	*	*	4:29	76	17:33	39	*	*	*	*		
6	139	136	127	115	103	96	95	101	113	127	140	149	150	142	127	106	83	62	48	43	48	62	81	101	2494	103.9		0:14	139	11:37	150	*	*	*	*	5:36	95	18:59	43	*	*	*	*
7	119	132	137	135	128	119	110	105	104	109	118	128	138	143	142	132	115	93	70	51	40	40	49	67	2524	105.2		2:14	137	13:18	144	*	*	*	*	7:36	104	20:34	39	*	*	*	*
8	91	114	133	145	148	142	130	116	104	97	98	105	118	133	144	149	143	126	102	74	49	33	28	38	2560	106.7		3:48	148	14:57	149	*	*	*	*	9:29	97	21:49	28	*	*	*	*
9	59	87	117	143	158	161	152	134	113	95	84	83	94	113	134	152	161	155	136	106	72	42	22	18	2591	108.0		4:44	161	16:8	161	*	*	*	*	10:32	82	22:44	18	*	*	*	*
10	31	58	94	129	157	172	170	154	129	101	79	68	71	88	114	143	165	173	165	140	103	64	31	12	2611	108.8		5:24	173	17:1	173	*	*	*	*	11:16	67	23:28	10	*	*	*	*
11	13	33	67	109	147	173	182	173	148	115	83	61	54	64	90	123	156	178	183	168	136	94	52	21	2623	109.3		5:58	182	17:46	183	*	*	*	*	11:53	54	*	*	*	*	*	*
12	8	16	44	85	129	166	186	185	166	132	94	63	45	46	65	98	136	169	188	186	163	125	80	40	2615	109.0	F	6:29	188	18:25	189	*	*	*	*	0:6	8	12:27	43	*	*	*	*
13	15	11	29	64	109	151	181	191	179	150	111	72	45	36	46	74	112	151	180	191	181	151	109	66	2605	108.5		6:57	191	19:1	191	*	*	*	*	0:41	10	12:59	36	*	*	*	*
14	33	17	24	50	90	134	170	189	187	164	128	87	53	34	34	54	87	127	163	184	187	168	134	93	2591	108.0		7:24	191	19:36	188	*	*	*	*	1:13	17	13:29	31	*	*	*	*
15	55	32	27	43	76	117	155	182	188	174	143	103	66	39	30	40	66	103	140	169	182	175	151	116	2572	107.2		7:49	189	20:9	182	*	*	*	*	1:42	26	13:59	30	*	*	*	*
16	79	51	38	44	68	103	140	170	184	178	155	120	82	50	33	33	51	81	116	148	169	173	159	133	2558	106.6		8:13	184	20:43	173	*	*	*	*	2:11	38	14:29	31	*	*	*	*
17	101	72	54	52	66	93	125	155	174	177	162	133	98	66	43	35	42	64	94	125	150	162	159	143	2545	106.0		8:38	178	21:18	162	*	*	*	*	2:39	51	15:1	35	*	*	*	*
18	118	93	73	64	69	87	113	140	161	170	163	143	114	83	58	43	42	54	76	103	127	145	150	144	2533	105.5		9:4	170	21:58	150	*	*	*	*	3:8	64	15:35	41	*	*	*	*
19	129	110	92	80	78	87	105	126	146	158	158	147	126	101	76	58	49	52	64	83	105	123	135	138	2526	105.3		9:33	160	22:50	138	*	*	*	*	3:40	78	16:17	49	*	*	*	*
20	133	122	109	98	92	93	102	115	131	143	148	145	134	116	96	77	63	57	60	70	84	100	115	125	2528	105.3		10:9	148	*	*	*	*	4:19	91	17:12	57	*	*	*	*		
21	129	127	122	115	108	104	104	109	117	127	134	137	134	126	113	98	83	71	64	63	69	79	92	106	2531	105.5	L	0:14	129	11:3	137	*	*	*	*	5:25	104	18:37	63	*	*	*	*
22	118	126	130	129	125	119	113	109	109	112	118	124	129	130	127	118	105	90	76	65	60	61	70	84	2547	106.1		2:20	130	12:48	130	*	*	*	*	7:36	108	20:17	59	*	*	*	*
23	100	117	131	140	141	136	126	114	105	100	101	107	117	128	135	135	128	115	96	76	60	50	50	60	2568	107.0		3:41	141	14:37	136	*	*	*	*	9:20	100	21:30	49	*	*	*	*
24	79	102	125	144	154	153	143	126	108	93	86	89	100	117	134	146	149	141	122	96	70	48	37	39	2601	108.4		4:26	155	15:45	150	*	*	*	*	10:13	86	22:20	36	*	*	*	*
25	55	81	112	141	161	168	161	142	117	92	75	70	79	99	124	148	163	165	151	124	91	58	34	25	2636	109.8		5:0	168	16:36	166	*	*	*	*	10:51	70	23:2	25	*	*	*	*
26	33	57	92	130	161	179	179	162	133	100	71	55	57	74	104	138	166	181	178	156	121	80	45	22	2674	111.4		5:31	181	17:20	182	*	*	*	*	11:26	54	23:40	18	*	*	*	*
27	19	35	69	111	152	181	192	182	154	115	76	48	38	48	76	115	155	184	196	185	155	113	68	33	2700	112.5		6:2	192	18:2	196	*	*	*	*	12:1	38	*	*	*	*	*	*
28	16	21	47	88	134	174	197	198	176	138	92	52	28	25	45	83	129	171	198	204	186	149	102	58	2711	113.0	N	6:32	201	18:44	205	*	*	*	*	0:17	15	12:36	24	*	*	*	*
29	28	18	32	66	111	157	192	205	195	162	116	68	31	14	20	49	93	142	183	205	203	179	138	92	2699	112.5		7:4	205	19:26	#207	*	*	*	*	0:54	18	13:13	13	*	*	*	*
30	53	31	30	52	90	135	176	201	203	182	142	93	47	17	8	22	57	104	151	187	203	195	167	127	2673	111.4		7:36	205	20:10	203	*	*	*	*	1:31	28	13:52	7	*	*	*	*
31	86	55	42	49	75	113	154	186	201	193	164	121	74	34	11	10	30	67	113	155	184	193	182	154	2646	110.3		8:9	201	20:56	193	*	*	*	*	2:9	42	14:34	8	*	*	*	*

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	79887	107.4	29日19時26分	207	1	1日1時52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)

2017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	119	86	65	59	71	98	132	165	187	191	176	145	104	63	31	15	19	41	76	116	151	173	178	167	2628	109.5		8:44	192	21:47	178	*	*	*	*	2:48	59	15:18	14	*	*	*	*
2	144	116	93	79	79	92	115	142	166	179	176	159	129	94	61	36	25	31	51	81	113	141	158	162	2622	109.3		9:22	180	22:48	163	*	*	*	*	3:30	77	16:9	25	*	*	*	*
3	154	138	119	103	95	96	107	124	143	158	164	160	145	121	93	67	47	38	42	57	80	106	128	144	2629	109.5		10:8	165	*	*	*	*	4:22	94	17:13	38	*	*	*	*		
4	150	148	139	127	116	109	108	113	122	134	144	149	148	138	122	101	79	61	50	49	58	75	96	117	2653	110.5	U	0:12	150	11:17	150	*	*	*	*	5:41	107	18:36	49	*	*	*	*
5	134	145	149	145	137	126	116	110	108	112	120	129	138	142	139	129	113	92	72	58	51	54	67	87	2673	111.4		1:59	149	13:10	142	*	*	*	*	7:48	108	20:10	51	*	*	*	*
6	110	132	148	156	155	146	131	115	103	96	96	105	118	133	144	148	141	125	103	79	59	48	48	61	2700	112.5		3:22	156	14:53	148	*	*	*	*	9:24	95	21:26	46	*	*	*	*
7	84	111	138	157	166	163	149	128	106	88	79	81	94	114	136	153	160	153	135	107	78	54	42	44	2720	113.3		4:14	167	16:2	160	*	*	*	*	10:19	78	22:21	41	*	*	*	*
8	61	89	121	151	170	176	167	145	116	89	69	62	70	90	118	146	166	172	162	138	105	72	47	37	2739	114.1		4:52	176	16:53	172	*	*	*	*	10:59	62	23:5	37	*	*	*	*
9	44	68	101	137	167	182	181	162	132	97	68	51	50	66	95	129	160	179	180	164	133	96	62	41	2745	114.4		5:24	184	17:35	182	*	*	*	*	11:33	48	23:42	36	*	*	*	*
10	37	52	82	120	157	182	189	177	149	112	75	48	37	46	71	107	144	174	188	182	158	123	84	54	2748	114.5		5:53	189	18:13	188	*	*	*	*	12:4	37	*	*	*	*	*	*
11	40	44	68	103	143	175	191	188	165	129	88	53	33	32	50	83	123	160	185	191	177	147	109	73	2750	114.6	F	6:20	192	18:48	191	*	*	*	*	0:15	39	12:34	30	*	*	*	*
12	50	45	59	89	127	163	187	193	178	145	104	64	36	25	34	61	99	140	173	190	187	165	132	95	2741	114.2		6:46	193	19:21	191	*	*	*	*	0:46	44	13:2	25	*	*	*	*
13	66	52	57	79	113	149	179	192	185	160	121	80	45	26	25	44	77	117	155	180	188	176	150	117	2733	113.9		7:11	192	19:54	188	*	*	*	*	1:15	51	13:31	23	*	*	*	*
14	85	65	61	74	101	135	166	186	187	170	137	98	60	34	24	33	59	95	133	164	180	179	162	135	2723	113.5		7:36	189	20:27	182	*	*	*	*	1:44	60	14:1	24	*	*	*	*
15	105	81	70	74	93	121	152	175	184	175	150	115	78	48	30	30	46	75	110	143	166	174	167	147	2709	112.9		8:1	184	21:1	174	*	*	*	*	2:14	69	14:31	28	*	*	*	*
16	122	98	83	80	90	111	137	160	174	174	158	131	97	66	44	35	41	61	89	120	146	161	164	154	2696	112.3		8:28	176	21:40	164	*	*	*	*	2:44	79	15:5	35	*	*	*	*
17	136	115	98	90	92	105	124	145	161	167	160	141	115	86	62	47	44	54	74	99	124	143	153	153	2688	112.0		8:58	167	22:27	154	*	*	*	*	3:18	89	15:43	44	*	*	*	*
18	144	129	114	103	99	103	115	130	145	154	155	145	128	106	83	65	55	55	64	81	102	122	137	145	2679	111.6		9:34	156	23:33	146	*	*	*	*	4:0	99	16:31	54	*	*	*	*
19	145	139	130	119	111	108	111	118	128	138	144	143	135	122	105	87	72	64	63	70	83	99	116	131	2681	111.7	L	10:26	144	*	*	*	*	5:4	108	17:37	62	*	*	*	*		
20	140	144	142	135	127	118	112	110	113	120	127	134	136	133	124	111	95	81	70	66	69	78	94	111	2690	112.1		1:7	144	11:57	136	*	*	*	*	6:51	110	19:8	66	*	*	*	*
21	129	142	150	150	144	133	120	109	102	102	108	117	128	136	138	134	122	105	87	72	63	62	71	89	2713	113.0		2:33	151	13:52	139	*	*	*	*	8:33	101	20:32	61	*	*	*	*
22	111	133	151	161	161	151	134	114	97	87	86	95	111	129	144	152	148	135	113	89	68	55	54	66	2745	114.4		3:29	162	15:12	152	*	*	*	*	9:33	85	21:34	53	*	*	*	*
23	88	117	145	166	175	170	153	127	99	77	67	70	86	111	138	159	169	164	145	117	86	60	46	48	2783	116.0		4:10	175	16:10	169	*	*	*	*	10:16	66	22:24	45	*	*	*	*
24	65	95	130	162	183	188	175	147	111	77	54	46	57	83	118	152	178	187	177	152	116	80	52	40	2825	117.7		4:46	188	17:0	187	*	*	*	*	10:55	46	23:8	40	*	*	*	*
25	47	72	108	148	181	198	195	171	133	89	52	30	29	49	85	129	169	195	201	185	153	112	73	47	2851	118.8		5:21	199	17:47	201	*	*	*	*	11:33	27	23:50	40	*	*	*	*
26	40	54	86	127	168	198	208	194	160	113	65	28	11	18	48	93	142	183	207	208	187	149	106	69	2862	119.3	N	5:55	208	18:32	211	*	*	*	*	12:12	11	*	*	*	*	*	*
27	47	47	68	104	148	186	209	209	185	142	90	42	10	0	16	53	103	154	193	213	208	182	142	101	2852	118.8		6:30	212	19:18	#214	*	*	*	*	0:31	44	12:53	0	*	*	*	*
28	68	54	60	86	124	165	198	212	202	170	122	70	26	0	-2	20	62	113	162	196	210	201	173	135	2827	117.8		7:6	212	20:5	210	*	*	*	*	1:12	53	13:35	#-4	*	*	*	*
29	99	73	66	77	105	141	177	201	206	189	152	104	56	19	0	5	31	73	121	164	192	201	189	162	2803	116.8		7:43	207	20:53	201	*	*	*	*	1:54	66	14:19	-1	*	*	*	*
30	130	101	83	80	94	121	152	180	196	193	172	136	92	51	21	9	17	44	82	125	161	183	187	176	2786	116.1		8:23	197	21:46	188	*	*	*	*	2:38	79	15:6	9	*	*	*	*

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	81994	113.9	27日 19時 18分	214	1	28日 13時 35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)

2017 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	154	128	106	94	95	108	130	155	175	183	177	156	124	87	54	31	23	32	56	89	124	153	170	174	2778	115.8		9: 6	183	22:46	174	*	*	*	*	3:26	93	15:57	23	*	*	*	*
2	165	149	129	113	104	105	115	131	149	162	168	161	144	119	90	64	46	40	47	66	92	120	144	159	2782	115.9		9:58	168	23:59	164	*	*	*	*	4:25	103	16:57	40	*	*	*	*
3	164	160	148	133	120	111	109	114	124	136	147	152	150	139	121	99	78	61	54	58	71	92	115	137	2793	116.4	U	11:12	153	*	*	*	*	5:47	109	18:11	54	*	*	*	*		
4	153	160	159	151	138	124	112	105	105	111	121	133	142	145	141	129	111	91	74	64	64	73	90	112	2808	117.0		1:22	161	12:57	145	*	*	*	*	7:32	104	19:33	63	*	*	*	*
5	135	152	162	163	155	140	122	106	95	91	96	108	123	138	147	148	139	122	101	82	69	65	73	90	2822	117.6		2:35	164	14:35	149	*	*	*	*	8:55	91	20:48	65	*	*	*	*
6	114	138	158	169	168	157	137	114	93	79	75	82	99	120	141	155	158	149	130	106	83	68	65	74	2832	118.0		3:28	170	15:45	158	*	*	*	*	9:50	75	21:47	64	*	*	*	*
7	94	121	148	168	177	172	154	128	99	75	62	61	74	98	126	150	166	168	155	132	105	80	66	65	2844	118.5		4: 9	177	16:38	169	*	*	*	*	10:32	60	22:33	64	*	*	*	*
8	79	103	133	161	179	182	170	145	112	80	56	47	53	74	104	137	163	177	174	157	129	99	75	64	2853	118.9		4:43	183	17:21	178	*	*	*	*	11: 6	46	23:13	64	*	*	*	*
9	69	88	118	150	175	187	183	161	128	91	59	39	37	52	81	117	152	176	185	176	152	121	91	71	2859	119.1		5:14	188	17:59	185	*	*	*	*	11:38	36	23:48	66	*	*	*	*
10	66	78	103	136	166	187	190	176	145	107	69	40	28	35	59	95	134	167	187	188	171	143	111	84	2865	119.4		5:42	191	18:34	190	*	*	*	*	12: 8	28	*	*	*	*	*	*
11	70	73	91	121	154	181	193	186	162	124	83	48	27	24	41	73	113	151	180	191	184	162	131	100	2863	119.3	F	6:10	193	19: 7	191	*	*	*	*	0:20	69	12:38	23	*	*	*	*
12	79	73	84	109	140	170	189	192	175	142	102	62	33	21	28	53	90	131	165	187	190	175	149	119	2858	119.1		6:37	193	19:40	191	*	*	*	*	0:51	73	13: 8	21	*	*	*	*
13	93	79	81	99	126	157	181	191	183	158	121	81	46	25	23	39	70	108	146	174	187	182	163	136	2849	118.7		7: 5	191	20:13	187	*	*	*	*	1:22	78	13:38	21	*	*	*	*
14	109	90	84	93	114	142	168	184	185	169	139	101	64	37	25	31	53	87	124	156	177	182	172	150	2836	118.2		7:34	187	20:48	182	*	*	*	*	1:54	84	14:10	25	*	*	*	*
15	125	103	91	92	105	128	153	173	181	174	152	120	85	55	36	32	44	69	102	135	161	174	173	160	2823	117.6		8: 4	181	21:26	176	*	*	*	*	2:27	90	14:44	31	*	*	*	*
16	140	118	102	96	101	116	137	157	170	172	160	136	106	76	53	40	42	58	83	113	141	160	168	164	2809	117.0		8:38	173	22: 9	169	*	*	*	*	3: 4	96	15:22	40	*	*	*	*
17	151	134	117	105	102	109	122	140	155	163	160	147	125	99	74	56	49	54	70	93	119	142	157	163	2806	116.9		9:17	163	23: 3	163	*	*	*	*	3:48	102	16: 6	49	*	*	*	*
18	158	147	132	118	109	106	112	123	136	148	153	150	138	120	98	78	64	58	63	77	98	120	140	154	2800	116.7		10:10	153	*	*	*	*	4:48	106	17: 1	58	*	*	*	*		
19	160	157	148	134	121	110	106	108	116	127	138	145	144	136	122	104	86	72	66	69	80	98	119	139	2805	116.9	L	0:10	160	11:28	145	*	*	*	*	6:10	106	18:13	66	*	*	*	*
20	154	162	161	152	137	121	107	99	98	104	116	130	140	145	142	131	114	96	80	70	70	79	97	119	2824	117.7		1:22	162	13: 7	145	*	*	*	*	7:36	97	19:32	69	*	*	*	*
21	142	160	169	168	157	138	116	96	84	81	89	105	125	143	154	154	145	127	104	84	70	68	77	97	2853	118.9		2:24	170	14:35	155	*	*	*	*	8:44	81	20:44	67	*	*	*	*
22	122	149	170	180	176	160	133	104	79	63	62	74	97	125	151	167	170	160	138	110	85	69	65	76	2885	120.2		3:15	180	15:43	171	*	*	*	*	9:36	61	21:44	65	*	*	*	*
23	100	131	161	183	191	182	158	123	86	56	40	43	62	94	131	163	183	187	173	145	113	84	66	65	2920	121.7		3:59	191	16:40	187	*	*	*	*	10:23	39	22:36	63	*	*	*	*
24	80	108	143	176	197	200	184	150	107	64	32	19	28	56	96	141	178	199	199	181	149	113	82	66	2948	122.8		4:40	202	17:32	202	*	*	*	*	11: 7	19	23:24	64	*	*	*	*
25	68	87	120	158	191	208	205	179	137	88	42	12	3	19	55	103	152	190	210	207	184	148	111	81	2958	123.3		5:21	209	18:22	211	*	*	*	*	11:51	3	*	*	*	*	*	*
26	68	75	99	135	173	202	214	203	170	122	69	24	-2	-4	18	60	112	162	199	214	207	181	144	108	2953	123.0	N	6: 1	214	19:11	#215	*	*	*	*	0:11	68	12:35	-7	*	*	*	*
27	83	74	85	112	148	184	208	213	195	157	106	54	13	-7	-4	24	69	121	169	201	212	202	174	139	2932	122.2		6:43	214	19:59	212	*	*	*	*	0:56	74	13:21	#-9	*	*	*	*
28	107	86	82	96	124	159	190	208	206	183	142	93	46	11	-4	5	35	80	130	172	199	205	192	165	2912	121.3		7:26	210	20:48	206	*	*	*	*	1:42	82	14: 7	-4	*	*	*	*
29	134	107	91	91	106	133	163	188	200	194	169	130	85	44	16	8	20	50	92	136	171	192	195	181	2896	120.7		8:10	201	21:38	196	*	*	*	*	2:30	89	14:55	7	*	*	*	*
30	157	130	108	97	99	113	136	161	181	188	179	156	121	83	50	28	24	37	65	102	139	168	183	183	2888	120.3		8:58	188	22:31	185	*	*	*	*	3:21	96	15:45	23	*	*	*	*
31	171	150	128	110	101	103	115	134	153	168	173	165	145	117	87	60	44	42	55	79	109	140	163	175	2887	120.3		9:53	173	23:28	176	*	*	*	*	4:19	101	16:38	41	*	*	*	*

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	88541	119.0	26日 19時 11分	215	1	27日 13時 21分	-9	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：種子島

緯度：30 °28 N

経度：130 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2017 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	174	164	146	127	111	103	103	111	126	141	154	159	154	140	118	94	73	61	59	69	89	114	139	159	2888	120.3	U	11: 1	159	*	*	*	*	*	*	*	5:29	102	17:38	58	*	*	*	*
2	169	169	160	145	127	111	100	98	103	114	128	141	148	148	139	124	105	87	75	72	80	96	117	139	2895	120.6		0:30	170	12:28	149	*	*	*	*	*	6:50	98	18:45	72	*	*	*	*
3	157	167	168	159	143	124	106	93	88	91	101	116	132	143	148	144	132	115	98	85	81	86	100	120	2897	120.7		1:33	169	14: 1	148	*	*	*	*	8: 9	88	19:57	81	*	*	*	*	
4	141	159	169	169	159	141	119	97	82	75	78	90	109	129	145	153	151	140	123	104	90	85	90	104	2902	120.9		2:30	170	15:19	154	*	*	*	*	9:11	75	21: 2	85	*	*	*	*	
5	125	147	165	174	171	157	135	108	84	67	61	68	85	109	133	153	162	159	146	126	106	91	86	93	2911	121.3		3:18	174	16:17	162	*	*	*	*	9:58	61	21:56	86	*	*	*	*	
6	109	132	156	173	179	172	152	124	93	67	52	50	62	86	115	143	164	172	166	149	126	104	89	87	2922	121.8		3:58	179	17: 4	172	*	*	*	*	10:38	49	22:42	86	*	*	*	*	
7	97	117	143	166	181	182	168	142	108	75	50	39	43	63	94	128	157	176	179	168	146	120	98	87	2927	122.0		4:34	184	17:44	180	*	*	*	*	11:12	38	23:21	86	*	*	*	*	
8	89	104	129	156	178	187	181	159	126	89	56	35	31	44	71	107	143	171	185	182	165	139	113	93	2933	122.2		5: 8	188	18:20	186	*	*	*	*	11:45	30	23:57	86	*	*	*	*	
9	86	94	115	143	169	187	190	175	145	107	69	39	25	29	51	85	124	159	183	190	180	157	129	104	2935	122.3	F	5:40	191	18:54	190	*	*	*	*	12:17	24	*	*	*	*	*	*	
10	89	89	103	128	157	181	192	186	163	128	87	51	27	21	34	63	102	142	173	190	189	173	146	118	2932	122.2		6:11	192	19:27	192	*	*	*	*	0:31	87	12:49	21	*	*	*	*	
11	97	89	95	115	142	170	188	192	178	148	109	69	38	22	25	46	80	120	157	182	191	183	162	134	2932	122.2		6:42	193	20: 0	191	*	*	*	*	1: 4	89	13:21	21	*	*	*	*	
12	109	93	91	104	127	155	178	190	186	164	130	91	55	31	23	34	61	98	137	168	186	187	173	150	2921	121.7		7:15	191	20:34	189	*	*	*	*	1:38	90	13:54	23	*	*	*	*	
13	123	103	93	97	114	138	163	182	187	175	149	114	77	47	30	31	48	78	115	149	174	185	180	163	2915	121.5		7:49	187	21:10	185	*	*	*	*	2:13	93	14:29	28	*	*	*	*	
14	139	116	100	95	104	122	146	167	180	178	162	134	100	68	45	36	42	63	94	128	158	176	181	172	2906	121.1		8:25	181	21:49	181	*	*	*	*	2:50	95	15: 5	36	*	*	*	*	
15	153	131	111	99	98	109	127	148	165	173	168	150	123	93	66	49	45	55	78	107	137	162	175	176	2898	120.8		9: 7	173	22:33	177	*	*	*	*	3:34	97	15:46	45	*	*	*	*	
16	165	147	126	109	99	100	110	127	145	159	164	158	142	118	92	70	57	56	68	89	116	143	163	173	2896	120.7		9:59	164	23:23	174	*	*	*	*	4:26	98	16:34	55	*	*	*	*	
17	172	161	143	123	107	97	97	106	121	137	151	157	152	139	119	97	78	67	67	78	97	122	146	164	2898	120.8	L	11: 5	157	*	*	*	*	*	5:31	96	17:31	66	*	*	*	*		
18	173	172	160	142	121	103	91	89	96	110	127	143	152	152	143	127	107	89	78	76	84	102	125	148	2910	121.3		0:21	174	12:31	153	*	*	*	*	6:45	88	18:40	75	*	*	*	*	
19	166	176	174	162	142	117	95	79	74	81	96	117	138	153	158	153	139	120	100	86	82	88	104	127	2927	122.0		1:23	177	14: 1	158	*	*	*	*	7:56	74	19:56	82	*	*	*	*	
20	151	171	182	180	165	140	110	82	63	56	63	83	109	137	159	169	167	153	132	109	92	84	89	106	2952	123.0		2:21	183	15:20	170	*	*	*	*	8:59	56	21: 7	84	*	*	*	*	
21	130	157	179	190	186	167	136	100	66	43	36	46	71	105	141	169	183	182	167	142	115	94	85	90	2980	124.2		3:15	191	16:26	185	*	*	*	*	9:55	36	22: 9	85	*	*	*	*	
22	108	136	166	189	200	192	167	129	86	48	23	18	33	65	106	148	181	197	195	176	147	117	94	85	3006	125.3		4: 6	200	17:23	198	*	*	*	*	10:46	17	23: 5	85	*	*	*	*	
23	92	113	144	176	200	207	195	164	119	71	31	7	5	25	64	112	158	192	208	203	180	148	116	92	3022	125.9		4:54	208	18:15	208	*	*	*	*	11:35	3	23:56	85	*	*	*	*	
24	85	95	120	153	186	208	212	194	157	108	57	17	-4	-1	25	69	121	168	201	213	204	178	144	112	3022	125.9	N	5:41	213	19: 4	214	*	*	*	*	12:23	-6	*	*	*	*	*	*	
25	90	86	99	127	162	194	213	212	189	148	96	46	9	-7	2	33	80	132	177	206	213	200	171	137	3015	125.6		6:28	#215	19:50	214	*	*	*	*	0:45	85	13:10	#-7	*	*	*	*	
26	107	89	88	105	134	168	197	212	206	180	137	87	40	9	-1	12	46	93	143	183	206	208	191	161	3001	125.0		7:15	213	20:35	210	*	*	*	*	1:32	86	13:56	-2	*	*	*	*	
27	129	102	89	92	110	139	171	196	206	196	168	126	80	40	15	11	29	64	109	153	186	202	198	179	2990	124.6		8: 1	206	21:19	203	*	*	*	*	2:19	88	14:41	10	*	*	*	*	
28	150	121	99	90	95	114	142	169	189	194	182	155	117	78	46	28	30	50	83	123	160	185	194	187	2981	124.2		8:49	195	22: 2	194	*	*	*	*	3: 6	89	15:25	27	*	*	*	*	
29	166	140	115	97	91	98	116	140	162	178	180	168	143	112	80	56	45	51	71	101	135	163	181	185	2974	123.9		9:40	181	22:45	185	*	*	*	*	3:57	91	16:10	45	*	*	*	*	
30	175	156	132	111	96	92	98	114	133	152	164	165	155	135	111	87	70	64	71	90	115	142	164	176	2968	123.7		10:37	166	23:32	178	*	*	*	*	4:53	92	16:57	64	*	*	*	*	

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	88256	122.6	25日6時28分	215	1	25日13時10分	-7	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：種子島

緯度：30 °28 N

経度：130 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2017 年 7 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	177	166	148	127	108	95	91	96	108	124	140	151	153	147	133	115	97	85	81	88	103	124	146	163	2966	123.6	U	11:47	153	*	*	*	*	*	*	*	5:57	91	17:50	81	*	*	*	*
2	171	171	161	144	124	105	92	86	89	99	114	129	141	146	145	136	122	108	98	94	99	112	129	147	2962	123.4		0:24	172	13:15	147	*	*	*	*	*	7:10	86	18:55	94	*	*	*	*
3	161	169	168	158	141	121	101	86	79	80	89	104	122	137	146	148	143	131	118	107	102	105	115	131	2962	123.4		1:22	170	14:44	149	*	*	*	*	*	8:21	78	20: 8	102	*	*	*	*
4	148	162	169	168	157	138	116	93	76	68	69	81	99	120	140	153	157	151	139	124	111	105	107	117	2968	123.7		2:20	170	15:55	157	*	*	*	*	*	9:20	67	21:18	104	*	*	*	*
5	133	151	166	173	170	156	134	107	82	63	56	60	76	100	126	149	163	166	159	144	126	111	103	106	2980	124.2		3:13	173	16:47	167	*	*	*	*	*	10: 8	56	22:14	103	*	*	*	*
6	118	137	157	172	178	171	153	125	94	67	49	45	55	77	107	137	162	175	175	162	143	122	106	100	2987	124.5		3:59	178	17:29	176	*	*	*	*	*	10:48	45	23: 0	100	*	*	*	*
7	106	122	144	166	180	183	170	145	112	79	51	37	38	56	85	120	152	175	184	179	161	137	114	100	2996	124.8		4:39	183	18: 6	185	*	*	*	*	*	11:25	36	23:39	97	*	*	*	*
8	98	109	130	155	177	188	185	165	134	96	61	37	28	38	63	98	136	168	187	190	177	153	127	105	3005	125.2		5:16	189	18:39	191	*	*	*	*	*	11:59	28	*	*	*	*	*	*
9	95	98	116	141	168	187	193	182	155	118	79	46	27	26	44	76	116	154	182	194	189	169	142	115	3012	125.5	F	5:52	193	19:12	195	*	*	*	*	*	0:14	94	12:32	24	*	*	*	*
10	97	92	103	125	154	180	195	194	175	142	101	62	34	22	30	56	94	135	170	192	196	183	158	129	3019	125.8		6:26	197	19:43	197	*	*	*	*	*	0:48	92	13: 5	22	*	*	*	*
11	104	91	93	110	137	166	189	198	189	163	125	84	49	27	24	41	73	114	153	183	197	193	173	144	3020	125.8		7: 1	198	20:15	198	*	*	*	*	*	1:22	90	13:38	23	*	*	*	*
12	116	96	89	97	119	148	175	193	195	179	148	109	70	41	28	33	57	93	133	168	191	196	184	160	3018	125.8		7:37	196	20:48	197	*	*	*	*	*	1:56	89	14:12	27	*	*	*	*
13	131	105	90	89	103	127	156	180	192	188	167	134	96	62	40	35	48	76	112	149	179	193	191	174	3017	125.7		8:15	193	21:22	194	*	*	*	*	*	2:33	88	14:47	34	*	*	*	*
14	148	120	98	87	91	108	133	159	179	186	177	154	122	88	61	46	47	65	94	129	161	184	191	183	3011	125.5		8:57	186	21:59	191	*	*	*	*	*	3:14	87	15:24	44	*	*	*	*
15	163	137	111	93	86	92	110	134	157	173	177	167	144	116	87	66	57	63	82	110	141	168	184	187	3005	125.2		9:46	178	22:40	187	*	*	*	*	*	4: 0	86	16: 6	57	*	*	*	*
16	176	155	129	105	89	84	91	107	129	151	165	168	159	140	116	93	77	72	79	97	122	149	170	182	3005	125.2		10:45	168	23:29	184	*	*	*	*	*	4:55	84	16:56	72	*	*	*	*
17	182	170	149	125	101	85	79	84	99	120	140	155	161	156	143	124	105	92	87	93	108	129	151	170	3008	125.3	L	12: 2	161	*	*	*	*	*	*	6: 1	79	17:57	87	*	*	*	*	
18	180	180	168	148	122	98	79	70	73	87	107	129	148	159	160	152	137	120	106	99	102	113	131	151	3019	125.8		0:27	181	13:36	161	*	*	*	*	*	7:15	70	19:16	99	*	*	*	*
19	169	181	181	170	149	122	93	70	58	58	71	93	120	145	162	169	165	152	134	118	107	105	113	130	3035	126.5		1:34	182	15: 7	169	*	*	*	*	*	8:29	56	20:41	104	*	*	*	*
20	151	171	185	187	176	152	120	87	59	42	41	55	82	115	147	171	182	180	166	145	124	108	103	110	3059	127.5		2:41	188	16:19	183	*	*	*	*	*	9:35	39	21:55	103	*	*	*	*
21	128	152	176	192	195	183	155	117	78	45	26	25	43	75	115	154	183	196	193	175	149	123	105	98	3081	128.4		3:43	196	17:18	197	*	*	*	*	*	10:32	23	22:56	98	*	*	*	*
22	107	128	156	183	202	204	188	155	112	67	31	12	14	37	76	122	165	195	208	200	178	147	117	98	3102	129.3		4:39	205	18: 7	208	*	*	*	*	*	11:24	10	23:47	92	*	*	*	*
23	93	104	130	162	192	211	211	190	152	103	55	19	3	10	39	84	134	178	206	214	201	173	139	108	3111	129.6	N	5:31	213	18:52	214	*	*	*	*	*	12:12	# 2	*	*	*	*	*	*
24	90	88	105	135	170	200	217	213	187	144	93	46	13	2	15	50	98	149	190	213	214	195	163	127	3117	129.9		6:19	#218	19:33	217	*	*	*	*	*	0:34	87	12:57	# 2	*	*	*	*
25	98	83	87	108	141	177	206	218	209	179	133	83	40	13	9	29	68	117	164	199	214	208	183	148	3114	129.8		7: 5	#218	20:11	215	*	*	*	*	*	1:18	82	13:39	8	*	*	*	*
26	114	89	80	89	113	147	181	206	212	198	166	121	76	40	21	25	50	90	136	177	203	209	195	167	3105	129.4		7:50	213	20:47	210	*	*	*	*	*	2: 0	80	14:20	20	*	*	*	*
27	133	103	83	80	93	119	152	181	200	201	183	151	111	73	46	36	47	75	113	153	185	201	199	180	3098	129.1		8:34	203	21:22	202	*	*	*	*	*	2:42	79	14:58	36	*	*	*	*
28	151	120	95	81	83	98	124	152	176	189	185	167	137	104	75	58	56	71	99	133	165	187	194	186	3086	128.6		9:18	189	21:56	194	*	*	*	*	*	3:24	80	15:35	55	*	*	*	*
29	165	137	111	91	82	87	102	125	149	167	174	169	152	128	103	83	74	78	94	119	147	170	184	184	3075	128.1		10: 5	174	22:32	186	*	*	*	*	*	4: 9	82	16:13	74	*	*	*	*
30	172	152	128	106	90	85	90	104	122	141	155	160	156	143	126	108	95	91	97	112	133	154	170	177	3067	127.8		11: 2	160	23:13	177	*	*	*	*	*	5: 0	85	16:55	91	*	*	*	*
31	174	162	144	123	104	91	86	90	101	116	131	143	149	148	141	129	118	109	107	112	123	139	154	165	3059	127.5	U	12:20	150	*	*	*	*	*	*	6: 3	86	17:50	107	*	*	*	*	

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	94069	126.4	25日7時5分	218	2	24日12時57分	2	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 種子島

緯度: 30 °28 N

経度: 130 °58 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2017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	170	167	156	140	121	104	91	85	86	94	107	122	135	144	148	145	138	129	121	117	119	127	138	151	3055	127.3		0:6	170	14:3	148	*	*	*	*	7:19	84	19:10	117	*	*	*	*
2	161	166	164	155	140	121	103	87	79	78	85	99	116	133	146	154	154	148	138	128	121	120	125	135	3056	127.3		1:16	166	15:32	155	*	*	*	*	8:36	77	20:43	120	*	*	*	*
3	148	159	166	166	157	141	120	98	80	69	68	76	94	116	138	155	165	165	157	143	129	119	116	121	3066	127.8		2:28	167	16:30	166	*	*	*	*	9:37	67	21:53	116	*	*	*	*
4	133	148	163	172	172	161	141	115	89	68	56	58	71	94	122	149	168	177	173	160	142	124	112	109	3077	128.2		3:29	173	17:12	177	*	*	*	*	10:24	55	22:43	109	*	*	*	*
5	118	134	154	171	180	178	162	136	105	75	53	45	51	72	102	135	164	183	187	177	157	134	114	103	3090	128.8		4:17	181	17:47	187	*	*	*	*	11:4	45	23:22	102	*	*	*	*
6	105	119	141	164	183	190	182	159	126	90	59	40	37	51	80	117	153	181	194	191	174	148	121	102	3107	129.5		4:59	190	18:19	195	*	*	*	*	11:40	36	23:56	95	*	*	*	*
7	95	104	124	152	178	195	196	181	151	112	73	44	30	36	59	95	136	172	196	201	189	164	133	107	3123	130.1		5:36	198	18:49	202	*	*	*	*	12:13	30	*	*	*	*	*	*
8	91	91	107	135	166	192	204	199	175	138	95	57	33	27	42	74	116	158	190	206	202	181	149	117	3145	131.0	F	6:13	205	19:18	207	*	*	*	*	0:29	89	12:46	27	*	*	*	*
9	93	83	92	115	147	180	202	208	195	163	121	79	45	28	32	56	94	138	178	203	209	195	166	132	3154	131.4		6:49	209	19:47	209	*	*	*	*	1:2	83	13:18	27	*	*	*	*
10	101	82	80	96	125	160	191	208	206	185	149	105	66	39	32	45	76	118	160	193	209	205	183	149	3163	131.8		7:26	210	20:18	210	*	*	*	*	1:35	79	13:51	32	*	*	*	*
11	114	87	75	81	103	135	169	196	207	199	172	134	93	60	42	44	64	99	140	177	202	208	195	167	3163	131.8		8:4	207	20:49	208	*	*	*	*	2:11	75	14:25	40	*	*	*	*
12	132	100	78	72	84	109	142	174	195	200	187	158	122	87	62	53	62	86	121	158	188	203	201	182	3156	131.5		8:46	201	21:22	204	*	*	*	*	2:50	72	15:1	53	*	*	*	*
13	152	118	90	74	73	88	114	145	172	188	189	174	148	117	89	72	70	82	107	139	169	191	198	190	3149	131.2		9:33	191	21:59	198	*	*	*	*	3:33	71	15:40	69	*	*	*	*
14	169	140	109	85	73	74	89	113	141	164	177	177	164	143	119	99	88	89	102	124	150	173	188	191	3141	130.9		10:29	179	22:43	191	*	*	*	*	4:23	72	16:25	87	*	*	*	*
15	180	160	133	106	84	73	74	87	107	131	152	165	167	160	145	128	113	105	106	116	133	153	170	182	3130	130.4	L	11:44	168	23:40	184	*	*	*	*	5:25	72	17:24	105	*	*	*	*
16	183	174	156	133	107	86	73	70	79	96	118	139	155	163	162	154	142	130	121	118	123	134	149	164	3129	130.4		13:25	164	*	*	*	*	6:42	70	18:50	118	*	*	*	*		
17	176	180	174	160	137	111	87	69	62	66	81	104	128	151	166	171	168	157	143	130	122	122	129	142	3136	130.7		0:57	180	15:6	172	*	*	*	*	8:8	62	20:35	121	*	*	*	*
18	159	174	182	181	168	145	115	86	62	50	52	67	93	124	153	175	185	183	170	151	132	118	114	120	3159	131.6		2:22	183	16:18	185	*	*	*	*	9:23	49	21:55	114	*	*	*	*
19	135	157	177	190	191	178	151	116	80	51	36	38	57	89	127	163	188	199	194	176	150	125	108	102	3178	132.4		3:35	193	17:10	199	*	*	*	*	10:23	35	22:53	102	*	*	*	*
20	111	132	159	185	202	203	187	154	113	71	39	24	30	55	94	138	177	203	210	199	173	141	112	94	3206	133.6		4:35	205	17:53	210	*	*	*	*	11:14	23	23:39	91	*	*	*	*
21	92	106	133	166	196	213	212	190	152	105	60	29	18	30	62	107	154	193	215	215	196	163	127	97	3231	134.6		5:26	215	18:31	217	*	*	*	*	11:59	#18	*	*	*	*	*	*
22	81	85	106	139	176	207	221	215	187	143	94	50	24	20	39	78	126	173	207	220	212	184	146	109	3242	135.1	N	6:12	222	19:6	220	*	*	*	*	0:20	80	12:40	#18	*	*	*	*
23	82	73	83	111	148	186	214	223	210	176	130	83	45	27	31	58	101	149	190	215	218	200	166	127	3246	135.3		6:55	#223	19:38	220	*	*	*	*	0:58	73	13:18	25	*	*	*	*
24	93	72	70	88	120	158	193	215	217	198	161	116	75	46	38	51	83	126	169	202	216	208	182	146	3243	135.1		7:35	219	20:9	216	*	*	*	*	1:35	69	13:53	37	*	*	*	*
25	109	80	68	74	96	130	166	195	210	204	181	145	105	73	55	56	76	110	149	184	206	208	192	162	3234	134.8		8:14	210	20:38	210	*	*	*	*	2:11	67	14:26	53	*	*	*	*
26	127	95	74	69	81	106	138	169	191	198	187	163	131	100	77	69	78	102	134	167	191	202	195	174	3218	134.1		8:53	198	21:6	202	*	*	*	*	2:47	69	14:58	69	*	*	*	*
27	143	112	87	74	75	90	115	143	167	182	183	170	148	123	101	88	88	101	124	151	175	190	191	179	3200	133.3		9:34	184	21:35	193	*	*	*	*	3:24	73	15:30	86	*	*	*	*
28	156	129	104	86	78	83	98	120	142	160	169	168	157	140	122	108	102	106	120	139	160	176	183	179	3185	132.7		10:21	170	22:9	183	*	*	*	*	4:6	78	16:6	102	*	*	*	*
29	165	144	122	102	89	84	89	102	119	136	150	157	156	150	139	128	120	117	121	132	146	160	169	172	3169	132.0	U	11:26	157	22:52	172	*	*	*	*	4:57	84	16:53	117	*	*	*	*
30	167	155	139	121	105	93	89	92	101	113	127	140	148	152	150	145	138	132	129	130	136	144	154	161	3161	131.7		13:10	152	*	*	*	*	6:7	89	18:13	129	*	*	*	*		
31	164	161	153	140	124	109	97	89	88	94	105	119	133	146	154	157	155	148	141	134	131	132	138	146	3158	131.6		0:2	164	15:2	157	*	*	*	*	7:39	88	20:13	130	*	*	*	*

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	97870	131.5	23日6時55分	223	1	22日12時40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)

2017 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	154	160	161	156	145	129	111	95	84	80	84	96	114	133	151	164	168	165	156	143	132	124	124	130	3159	131.6		1:42	162	16: 6	168	*	*	*	*	8:59	80	21:36	123	*	*	*	*
2	141	153	164	168	164	151	132	109	88	73	68	75	91	115	141	163	177	180	172	157	138	122	113	114	3169	132.0		3: 2	168	16:46	180	*	*	*	*	9:56	68	22:25	112	*	*	*	*
3	125	141	160	174	179	173	155	129	100	75	60	58	70	94	125	155	179	191	188	173	150	126	108	101	3189	132.9		3:58	179	17:19	192	*	*	*	*	10:39	57	23: 2	101	*	*	*	*
4	108	125	149	172	188	191	179	153	120	86	60	47	52	72	105	142	175	196	201	190	166	136	109	93	3215	134.0		4:42	191	17:48	202	*	*	*	*	11:15	47	23:34	91	*	*	*	*
5	92	106	132	162	188	202	199	179	145	106	70	46	40	53	83	123	163	194	209	205	183	151	117	91	3239	135.0		5:21	203	18:17	210	*	*	*	*	11:49	39	*	*	*	*	*	*
6	80	87	111	144	179	204	213	202	173	132	90	55	37	40	63	102	146	185	211	216	200	169	130	96	3265	136.0	F	5:58	213	18:45	217	*	*	*	*	0: 6	80	12:22	#36	*	*	*	*
7	74	71	88	120	159	195	217	218	199	162	117	75	46	37	50	82	125	170	204	220	214	188	149	108	3288	137.0		6:35	220	19:14	221	*	*	*	*	0:38	70	12:55	37	*	*	*	*
8	77	62	69	94	133	174	207	222	216	189	148	103	66	45	46	68	105	150	190	216	221	204	170	127	3302	137.6		7:13	223	19:43	222	*	*	*	*	1:12	62	13:28	43	*	*	*	*
9	88	63	57	71	103	144	184	212	220	207	176	134	94	65	54	63	91	130	171	204	219	213	188	149	3300	137.5		7:53	221	20:14	220	*	*	*	*	1:47	56	14: 2	54	*	*	*	*
10	108	74	56	57	78	112	153	188	209	211	194	162	125	92	72	69	85	115	151	185	208	213	199	170	3286	136.9		8:36	213	20:46	214	*	*	*	*	2:26	54	14:38	68	*	*	*	*
11	132	94	67	55	62	85	119	155	184	200	198	180	152	122	98	86	90	107	135	165	190	204	202	184	3266	136.1		9:23	201	21:22	205	*	*	*	*	3: 8	55	15:17	86	*	*	*	*
12	154	120	89	67	60	69	90	120	151	174	186	183	169	148	127	111	104	110	125	147	170	187	194	188	3243	135.1		10:19	187	22: 4	194	*	*	*	*	3:57	60	16: 2	104	*	*	*	*
13	171	145	117	91	73	67	74	91	115	140	160	172	173	165	152	137	126	122	125	135	150	165	177	182	3225	134.4	L	11:36	173	23: 3	182	*	*	*	*	4:58	67	17: 5	122	*	*	*	*
14	178	165	145	121	98	81	72	74	86	105	127	147	161	168	168	161	151	141	134	132	135	144	155	166	3215	134.0		13:25	169	*	*	*	*	6:18	72	18:51	131	*	*	*	*		
15	173	174	167	152	131	108	87	74	70	76	92	114	137	158	172	177	173	163	150	137	128	126	131	143	3213	133.9		0:37	174	15: 5	177	*	*	*	*	7:53	69	20:47	126	*	*	*	*
16	157	170	177	176	164	142	116	89	69	60	64	81	106	136	163	182	190	185	171	151	131	117	112	118	3227	134.5		2:20	178	16: 8	190	*	*	*	*	9:12	60	21:58	112	*	*	*	*
17	133	154	174	188	189	176	151	119	86	61	49	54	75	107	143	175	196	202	192	170	143	117	100	96	3250	135.4		3:36	190	16:52	202	*	*	*	*	10:12	49	22:45	96	*	*	*	*
18	107	129	158	185	201	202	185	154	115	78	51	41	51	78	117	158	191	209	209	191	161	127	98	82	3278	136.6		4:33	204	17:29	212	*	*	*	*	11: 0	41	23:25	81	*	*	*	*
19	84	102	133	168	198	214	211	188	150	106	67	43	39	56	91	135	177	207	218	208	181	143	106	79	3304	137.7		5:21	215	18: 2	218	*	*	*	*	11:41	38	*	*	*	*	*	*
20	69	78	105	142	181	210	222	212	182	140	95	59	41	46	71	111	157	195	218	219	199	163	121	85	3321	138.4	N	6: 3	222	18:33	221	*	*	*	*	0: 1	69	12:18	40	*	*	*	*
21	64	62	80	114	155	194	218	223	205	170	126	84	56	47	61	93	136	178	209	221	210	181	140	99	3326	138.6		6:42	#224	19: 1	221	*	*	*	*	0:35	60	12:52	47	*	*	*	*
22	69	56	63	89	128	169	202	220	216	192	154	112	78	59	61	83	119	160	195	215	215	194	158	117	3324	138.5		7:19	221	19:28	218	*	*	*	*	1: 8	55	13:24	58	*	*	*	*
23	81	59	55	71	103	142	179	205	214	202	174	138	103	78	70	81	108	144	179	204	212	201	172	135	3310	137.9		7:55	214	19:54	212	*	*	*	*	1:40	54	13:55	70	*	*	*	*
24	97	69	57	62	84	117	153	184	201	201	185	157	126	99	85	87	104	132	163	190	204	201	182	151	3291	137.1		8:30	204	20:20	205	*	*	*	*	2:12	56	14:24	84	*	*	*	*
25	115	85	66	62	73	98	129	160	182	192	186	168	144	120	103	97	105	124	150	174	192	196	185	162	3268	136.2		9: 7	192	20:47	196	*	*	*	*	2:45	61	14:55	97	*	*	*	*
26	133	103	80	69	71	86	109	136	160	175	179	171	156	137	121	111	112	122	139	159	176	185	182	168	3240	135.0		9:49	179	21:17	185	*	*	*	*	3:20	68	15:29	110	*	*	*	*
27	147	122	99	83	77	82	96	116	137	154	165	167	161	150	138	127	123	125	133	146	160	170	173	168	3219	134.1		10:43	167	21:54	173	*	*	*	*	4: 3	77	16:12	123	*	*	*	*
28	156	138	119	102	90	86	90	101	116	132	145	155	158	157	151	144	137	133	133	138	145	153	159	161	3199	133.3	U	12: 9	158	22:54	162	*	*	*	*	5: 1	86	17:28	133	*	*	*	*
29	158	150	137	123	109	98	92	93	99	110	123	137	149	157	160	158	153	146	139	134	134	137	143	149	3188	132.8		14: 8	160	*	*	*	*	6:27	92	19:39	134	*	*	*	*		
30	154	155	152	143	131	116	103	93	89	92	101	116	133	150	162	169	168	161	149	137	128	123	125	133	3183	132.6		0:47	155	15:23	169	*	*	*	*	8: 5	89	21:10	123	*	*	*	*

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	97502	135.4	21日6時42分	224	1	6日12時22分	36	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)

2017 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	144	154	161	161	153	139	120	101	87	79	82	94	114	137	159	175	181	177	164	146	127	114	109	115	3193	133.0		2:30	162	16: 6	181	*	*	*	*	9:15	79	21:58	109	*	*	*	*
2	128	145	162	173	173	163	143	118	94	75	68	74	92	119	149	174	190	192	181	159	133	110	97	96	3208	133.7		3:34	174	16:40	193	*	*	*	*	10: 4	68	22:34	94	*	*	*	*
3	108	130	155	177	189	186	170	142	110	81	62	59	71	98	132	167	193	204	198	177	146	114	89	79	3237	134.9		4:21	190	17: 9	204	*	*	*	*	10:43	58	23: 6	79	*	*	*	*
4	86	107	139	171	195	204	196	171	135	97	67	52	55	77	112	153	188	210	213	196	163	125	90	68	3270	136.3		5: 2	204	17:38	214	*	*	*	*	11:19	51	23:39	64	*	*	*	*
5	65	82	114	153	189	212	216	199	166	124	84	56	48	60	91	133	176	208	222	213	184	143	100	66	3304	137.7		5:41	217	18: 7	222	*	*	*	*	11:54	48	*	*	*	*	*	*
6	50	57	84	125	169	206	225	221	196	156	111	74	52	53	74	112	157	197	222	225	205	166	119	75	3331	138.8	F	6:21	226	18:37	227	*	*	*	*	0:12	50	12:29	50	*	*	*	*
7	47	40	56	92	138	184	217	230	218	187	144	101	70	57	66	95	136	179	212	227	219	188	144	96	3343	139.3		7: 2	#230	19: 9	227	*	*	*	*	0:48	39	13: 5	57	*	*	*	*
8	56	35	37	62	103	150	193	221	226	209	175	134	97	73	69	85	117	157	194	219	223	205	169	122	3331	138.8		7:44	227	19:41	224	*	*	*	*	1:25	33	13:42	68	*	*	*	*
9	78	45	32	42	71	113	158	196	216	216	196	163	128	99	84	87	107	138	173	201	216	211	187	150	3307	137.8		8:28	219	20:16	216	*	*	*	*	2: 5	# 32	14:20	83	*	*	*	*
10	107	69	44	37	51	81	120	160	190	205	201	182	155	128	107	100	106	125	152	179	199	205	195	170	3268	136.2		9:18	205	20:54	205	*	*	*	*	2:49	37	15: 2	100	*	*	*	*
11	136	100	69	50	48	62	89	122	155	179	190	187	173	153	133	120	116	122	137	157	176	188	190	179	3231	134.6		10:16	190	21:39	191	*	*	*	*	3:38	47	15:53	115	*	*	*	*
12	158	131	102	77	62	60	71	92	119	145	165	176	177	169	156	142	132	128	131	139	152	165	173	175	3197	133.2	L	11:33	177	22:45	176	*	*	*	*	4:40	59	17: 6	128	*	*	*	*
13	169	154	134	111	90	75	70	75	90	111	133	153	167	173	171	164	152	141	133	130	132	139	149	159	3175	132.3		13:16	173	*	*	*	*	6: 0	70	19: 5	130	*	*	*	*		
14	166	166	159	144	124	103	85	75	74	84	102	124	147	166	177	179	172	159	144	129	120	118	123	135	3175	132.3		0:32	167	14:44	179	*	*	*	*	7:33	73	20:47	117	*	*	*	*
15	150	163	171	169	157	137	113	90	74	69	77	95	121	149	172	186	188	179	160	138	117	103	100	108	3186	132.8		2:20	171	15:41	189	*	*	*	*	8:53	69	21:47	100	*	*	*	*
16	126	148	169	181	182	169	146	116	88	69	63	73	95	126	159	184	197	195	179	153	123	98	84	84	3207	133.6		3:33	183	16:22	198	*	*	*	*	9:53	63	22:30	82	*	*	*	*
17	98	124	153	180	195	194	177	147	113	82	63	60	75	103	139	174	198	206	196	171	137	103	77	66	3231	134.6		4:28	196	16:57	206	*	*	*	*	10:39	59	23: 7	66	*	*	*	*
18	73	96	130	165	193	206	201	177	142	105	74	59	62	84	119	158	191	209	209	189	155	115	80	58	3250	135.4		5:13	207	17:28	212	*	*	*	*	11:19	58	23:40	54	*	*	*	*
19	55	71	102	142	179	205	213	200	171	132	95	69	61	72	101	140	178	205	214	203	173	133	91	60	3265	136.0		5:52	213	17:57	214	*	*	*	*	11:54	60	*	*	*	*	*	*
20	46	52	77	115	157	193	213	213	193	158	119	86	68	69	89	123	162	195	213	211	188	151	108	70	3269	136.2	N	6:29	216	18:24	215	*	*	*	*	0:12	45	12:27	66	*	*	*	*
21	46	41	57	90	132	173	202	214	206	179	144	108	82	74	84	110	146	181	205	212	199	168	126	85	3264	136.0		7: 4	214	18:50	213	*	*	*	*	0:43	40	12:58	73	*	*	*	*
22	54	40	45	70	107	148	184	206	209	193	163	130	100	84	85	102	132	165	193	207	203	180	144	103	3247	135.3		7:38	210	19:16	208	*	*	*	*	1:13	39	13:28	82	*	*	*	*
23	68	46	42	56	86	124	162	190	202	197	177	148	119	99	91	100	121	150	178	197	201	187	159	122	3222	134.3		8:12	203	19:43	202	*	*	*	*	1:43	41	13:58	91	*	*	*	*
24	86	59	46	51	71	103	138	169	189	193	183	162	137	115	102	102	115	138	163	183	193	188	169	139	3194	133.1		8:47	194	20:11	193	*	*	*	*	2:14	46	14:29	101	*	*	*	*
25	106	77	58	54	64	86	116	146	170	182	181	169	150	131	116	110	115	128	148	167	180	182	172	151	3159	131.6		9:26	183	20:41	183	*	*	*	*	2:48	53	15: 4	110	*	*	*	*
26	124	97	76	64	65	77	99	124	148	165	172	170	159	145	131	121	119	124	136	151	163	170	168	157	3125	130.2		10:14	173	21:18	171	*	*	*	*	3:27	63	15:48	119	*	*	*	*
27	139	117	96	81	74	76	87	105	126	144	157	163	162	155	145	135	128	126	129	137	146	154	158	156	3096	129.0		11:19	164	22:11	158	*	*	*	*	4:15	73	16:55	126	*	*	*	*
28	148	134	117	101	89	83	84	92	106	122	138	151	159	161	158	150	141	133	128	127	130	136	143	148	3079	128.3	U	12:52	161	23:46	149	*	*	*	*	5:21	83	18:46	126	*	*	*	*
29	149	145	137	124	110	97	89	86	91	102	117	134	149	161	166	164	157	145	132	122	117	117	123	133	3067	127.8		14:16	166	*	*	*	*	6:52	86	20:23	116	*	*	*	*		
30	143	150	151	146	134	118	102	89	83	85	96	113	134	154	169	176	173	161	143	124	108	100	102	113	3067	127.8		1:42	152	15:10	176	*	*	*	*	8:16	82	21:19	100	*	*	*	*
31	129	146	159	164	159	144	124	102	84	75	78	92	115	142	166	183	187	178	158	132	106	88	81	88	3080	128.3		3: 0	164	15:50	188	*	*	*	*	9:17	75	21:59	81	*	*	*	*

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	99578	133.8	7日7時2分	230	1	9日2時5分	32	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：種子島

緯度：30 °28 N

経度：130 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2017 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	107	132	157	174	180	172	151	124	96	75	67	73	94	124	156	183	198	196	178	148	113	83	65	63	3109	129.5		3:55	180	16:24	199	*	*	*	*	10: 4	67	22:35	62	*	*	*	*
2	79	107	142	173	192	196	182	154	119	87	66	61	74	102	139	175	201	210	199	170	130	89	57	43	3147	131.1		4:41	197	16:57	210	*	*	*	*	10:46	61	23:11	43	*	*	*	*
3	50	76	114	156	190	209	207	186	151	112	79	61	62	83	118	159	194	215	215	193	154	106	63	34	3187	132.8		5:25	211	17:30	218	*	*	*	*	11:26	59	23:48	26	*	*	*	*
4	27	43	79	125	172	206	221	213	185	145	104	74	61	70	98	137	178	210	223	213	180	133	82	40	3219	134.1	F	6: 8	221	18: 4	223	*	*	*	*	12: 5	61	*	*	*	*	*	*
5	17	18	43	87	138	185	216	225	211	178	137	99	74	69	84	116	156	194	219	223	202	162	111	61	3225	134.4		6:52	#225	18:39	224	*	*	*	*	0:27	14	12:45	68	*	*	*	*
6	24	8	18	50	97	149	193	219	222	203	169	130	97	80	81	101	134	172	203	220	214	187	143	93	3207	133.6		7:37	223	19:16	220	*	*	*	*	1: 7	# 8	13:26	78	*	*	*	*
7	48	18	10	25	60	108	156	194	214	212	191	160	126	101	90	96	117	148	180	204	212	200	170	127	3167	132.0		8:25	215	19:55	212	*	*	*	*	1:50	9	14: 9	89	*	*	*	*
8	82	44	21	19	37	72	115	157	189	203	199	180	153	126	107	101	109	129	155	179	196	198	184	155	3110	129.6		9:16	203	20:38	199	*	*	*	*	2:37	17	14:56	101	*	*	*	*
9	118	80	49	32	33	51	82	119	154	179	190	186	171	150	130	116	112	118	133	153	171	182	182	169	3060	127.5		10:13	190	21:29	183	*	*	*	*	3:27	30	15:52	112	*	*	*	*
10	145	115	85	61	47	48	63	88	119	147	168	178	176	166	151	135	123	118	120	130	143	157	166	167	3016	125.7		11:22	179	22:39	168	*	*	*	*	4:26	46	17: 9	117	*	*	*	*
11	159	142	120	96	76	63	62	72	91	115	140	159	171	173	166	154	139	126	117	114	119	128	140	151	2993	124.7	L	12:43	173	*	*	*	*	5:37	61	18:51	114	*	*	*	*		
12	157	156	146	130	109	90	76	71	76	91	112	135	156	169	174	170	157	140	122	109	101	103	112	126	2988	124.5		0:20	157	14: 0	174	*	*	*	*	7: 0	71	20:22	101	*	*	*	*
13	142	154	159	155	141	122	101	84	75	77	90	111	136	158	174	180	174	158	135	112	94	84	86	98	3000	125.0		2: 4	159	14:59	180	*	*	*	*	8:19	74	21:23	83	*	*	*	*
14	117	139	158	167	165	152	130	106	86	75	77	91	114	142	167	182	185	175	153	124	96	75	66	72	3014	125.6		3:20	168	15:43	186	*	*	*	*	9:22	74	22: 8	66	*	*	*	*
15	90	116	144	167	178	175	158	133	105	83	73	78	96	123	154	178	191	188	170	141	106	76	56	52	3031	126.3		4:17	179	16:20	192	*	*	*	*	10:12	73	22:46	51	*	*	*	*
16	64	89	123	155	179	188	180	159	129	100	79	73	83	106	137	168	190	197	186	159	122	85	55	40	3046	126.9		5: 3	188	16:53	197	*	*	*	*	10:54	73	23:20	39	*	*	*	*
17	44	64	97	135	169	190	194	180	153	121	93	76	76	93	121	154	183	198	196	175	141	100	63	38	3054	127.3		5:42	195	17:23	200	*	*	*	*	11:30	74	23:51	31	*	*	*	*
18	31	43	73	112	151	183	198	194	174	143	111	87	77	84	107	139	171	194	201	188	159	118	77	44	3059	127.5	N	6:19	199	17:52	201	*	*	*	*	12: 4	77	*	*	*	*	*	*
19	27	29	51	87	129	167	193	200	189	163	131	101	84	82	97	124	156	184	199	196	174	137	95	56	3051	127.1		6:53	200	18:20	200	*	*	*	*	0:22	25	12:36	80	*	*	*	*
20	31	23	36	65	105	146	179	197	196	178	149	119	95	85	91	112	141	171	192	197	184	155	115	74	3036	126.5		7:26	199	18:48	197	*	*	*	*	0:52	23	13: 8	85	*	*	*	*
21	42	25	28	48	83	123	160	186	195	186	164	135	109	93	90	103	127	155	179	192	188	168	134	95	3008	125.3		7:59	195	19:17	193	*	*	*	*	1:23	24	13:39	90	*	*	*	*
22	59	35	28	38	65	101	138	169	186	187	173	150	124	104	95	99	115	139	164	181	186	174	149	115	2974	123.9		8:33	189	19:48	186	*	*	*	*	1:54	28	14:12	95	*	*	*	*
23	80	51	36	37	53	82	116	148	171	181	176	160	139	118	104	100	108	125	147	166	176	174	158	132	2938	122.4		9:10	181	20:21	177	*	*	*	*	2:28	34	14:48	100	*	*	*	*
24	101	72	51	43	49	68	96	126	152	169	173	166	150	132	116	106	106	115	131	148	161	167	161	144	2903	121.0		9:51	173	20:59	167	*	*	*	*	3: 4	43	15:31	105	*	*	*	*
25	120	93	71	56	53	62	81	106	131	152	164	166	158	145	130	117	110	110	118	130	143	152	155	148	2871	119.6		10:41	166	21:47	155	*	*	*	*	3:46	53	16:27	109	*	*	*	*
26	134	114	93	75	65	64	72	89	110	132	149	159	161	156	144	131	119	111	109	114	123	133	142	145	2844	118.5		11:43	162	23: 0	145	*	*	*	*	4:37	63	17:46	109	*	*	*	*
27	141	131	116	98	83	74	72	78	92	111	131	148	159	162	158	147	132	118	107	101	103	111	122	133	2828	117.8	U	12:55	162	*	*	*	*	5:43	71	19:15	101	*	*	*	*		
28	140	141	135	123	108	92	80	76	80	92	110	131	150	163	167	163	149	131	111	95	86	87	96	112	2818	117.4		0:40	142	14: 0	167	*	*	*	*	7: 3	76	20:26	86	*	*	*	*
29	129	142	149	146	135	118	99	84	76	78	90	110	134	156	172	176	168	149	124	97	77	66	69	83	2827	117.8		2:14	149	14:52	176	*	*	*	*	8:18	75	21:18	66	*	*	*	*
30	106	131	151	162	161	148	127	103	83	73	75	90	114	143	168	184	185	171	144	110	77	53	44	51	2854	118.9		3:24	163	15:36	187	*	*	*	*	9:20	72	22: 3	44	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
720	90584	125.8	5日6時52分	225	1	6日1時7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)

2017 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	74	106	139	165	179	176	159	132	103	80	70	74	93	123	156	183	196	192	170	133	91	53	29	23	2899	120.8		4:21	180	16:17	197	*	*	*	*	10:13	69	22:46	23	*	*	*	*
2	38	70	111	151	181	195	189	166	134	101	77	68	77	101	136	171	197	206	194	162	117	69	29	7	2947	122.8		5:11	195	16:56	206	*	*	*	*	11:0	68	23:28	5	*	*	*	*
3	8	31	72	120	165	195	206	195	168	131	97	74	69	83	113	150	185	208	210	190	150	99	48	10	2977	124.0		5:59	206	17:37	212	*	*	*	*	11:46	69	*	*	*	*	*	*
4	-8	0	31	78	131	176	205	211	196	164	127	94	75	74	93	126	164	196	213	208	181	135	81	31	2982	124.3	F	6:46	212	18:18	#214	*	*	*	*	0:12	-8	12:31	72	*	*	*	*
5	-3	-14	1	37	88	141	184	208	210	191	157	121	92	78	82	104	137	173	201	212	200	168	120	68	2956	123.2		7:34	212	19:0	212	*	*	*	*	0:56	#-14	13:16	77	*	*	*	*
6	22	-6	-11	9	48	99	149	187	206	203	181	149	116	92	83	91	114	145	177	199	204	188	154	108	2907	121.1		8:21	207	19:44	204	*	*	*	*	1:41	-12	14:2	83	*	*	*	*
7	60	21	0	0	23	62	109	153	185	198	192	170	141	113	94	89	98	120	148	174	190	190	173	141	2844	118.5		9:10	198	20:32	192	*	*	*	*	2:28	-3	14:51	88	*	*	*	*
8	100	59	28	12	17	39	75	117	154	179	187	180	160	135	112	97	93	102	121	143	164	176	174	159	2783	116.0		10:0	187	21:24	177	*	*	*	*	3:17	12	15:46	93	*	*	*	*
9	131	97	65	40	30	35	56	87	122	152	171	177	169	153	131	112	99	95	101	115	133	150	160	159	2740	114.2		10:54	177	22:27	161	*	*	*	*	4:9	29	16:51	95	*	*	*	*
10	147	126	100	75	56	48	53	71	96	124	149	164	169	163	148	130	112	98	93	95	105	119	134	144	2719	113.3	L	11:54	169	23:50	147	*	*	*	*	5:6	48	18:11	92	*	*	*	*
11	147	141	127	108	88	72	65	68	81	102	125	146	160	165	160	147	129	110	94	85	84	91	104	120	2719	113.3		12:59	165	*	*	*	*	6:11	64	19:36	83	*	*	*	*		
12	133	141	141	132	117	100	85	77	78	88	105	126	146	160	165	160	146	126	104	85	73	70	77	92	2727	113.6		1:28	142	14:1	165	*	*	*	*	7:25	76	20:47	70	*	*	*	*
13	111	129	142	146	141	127	110	94	84	82	91	108	128	149	163	168	161	144	120	94	71	58	56	65	2742	114.3		2:56	146	14:55	168	*	*	*	*	8:38	82	21:41	55	*	*	*	*
14	84	108	132	148	154	149	135	115	97	85	84	93	111	134	155	169	171	160	138	108	79	55	42	44	2750	114.6		4:2	154	15:40	172	*	*	*	*	9:39	83	22:24	41	*	*	*	*
15	59	84	114	141	159	164	156	138	115	95	84	84	97	118	143	164	175	173	155	127	92	60	38	29	2764	115.2		4:53	164	16:19	176	*	*	*	*	10:28	82	23:1	29	*	*	*	*
16	37	59	91	125	154	170	171	158	135	110	90	81	86	103	128	154	174	180	170	145	110	73	41	23	2768	115.3		5:34	172	16:54	180	*	*	*	*	11:10	81	23:35	20	*	*	*	*
17	21	38	68	105	141	167	179	173	154	128	102	84	80	91	113	141	166	181	181	162	130	91	53	25	2774	115.6		6:11	179	17:27	183	*	*	*	*	11:47	80	*	*	*	*	*	*
18	13	21	45	82	122	157	178	182	170	145	117	93	80	83	99	126	155	177	185	176	149	111	70	35	2771	115.5	N	6:44	183	17:59	185	*	*	*	*	0:7	13	12:21	79	*	*	*	*
19	13	11	27	59	100	140	170	184	180	161	133	105	85	79	89	111	140	167	183	183	165	132	91	51	2759	115.0		7:17	185	18:31	185	*	*	*	*	0:38	9	12:53	79	*	*	*	*
20	21	9	15	40	77	119	155	178	184	172	148	119	95	81	82	98	124	152	174	184	175	150	113	72	2737	114.0		7:48	184	19:2	184	*	*	*	*	1:9	8	13:25	80	*	*	*	*
21	37	15	11	27	57	97	136	166	181	178	160	134	107	88	81	88	108	135	160	177	178	162	132	94	2709	112.9		8:20	182	19:35	180	*	*	*	*	1:41	10	13:58	81	*	*	*	*
22	57	28	15	20	42	76	115	149	171	178	168	147	121	98	84	84	96	118	143	163	173	167	147	115	2675	111.5		8:53	178	20:9	173	*	*	*	*	2:13	15	14:33	82	*	*	*	*
23	79	48	27	22	34	60	94	129	156	171	171	157	135	111	93	84	88	102	123	145	161	164	154	131	2639	110.0		9:28	173	20:47	165	*	*	*	*	2:47	22	15:13	84	*	*	*	*
24	101	70	45	32	34	50	77	109	138	159	168	163	147	126	105	91	85	91	105	124	142	153	153	141	2609	108.7		10:7	168	21:31	155	*	*	*	*	3:23	31	15:59	85	*	*	*	*
25	120	93	68	49	42	47	65	90	119	143	159	163	156	140	121	102	89	85	90	102	119	134	143	143	2582	107.6		10:51	163	22:28	144	*	*	*	*	4:4	42	16:57	85	*	*	*	*
26	133	114	93	72	58	54	60	77	100	124	145	158	160	152	137	118	99	86	80	83	94	109	124	134	2564	106.8	U	11:44	160	23:47	136	*	*	*	*	4:54	53	18:8	80	*	*	*	*
27	136	130	116	99	82	69	65	70	85	105	126	145	157	160	153	137	116	95	78	70	70	80	96	113	2553	106.4		12:45	160	*	*	*	*	5:57	65	19:25	69	*	*	*	*		
28	128	136	135	125	111	94	81	74	77	88	106	128	147	160	164	156	138	114	88	66	53	53	63	83	2568	107.0		1:24	136	13:49	164	*	*	*	*	7:14	74	20:34	51	*	*	*	*
29	106	127	141	146	139	125	106	90	79	79	89	107	130	152	167	171	161	139	108	76	49	33	32	46	2598	108.3		2:53	146	14:47	171	*	*	*	*	8:34	78	21:33	31	*	*	*	*
30	72	103	132	153	161	155	138	116	95	81	78	88	108	135	160	177	179	166	137	99	60	28	11	13	2645	110.2		4:4	161	15:41	180	*	*	*	*	9:43	77	22:25	10	*	*	*	*
31	33	66	105	142	167	177	169	149	122	96	79	76	88	112	142	170	187	187	168	132	87	42	8	-8	2696	112.3		5:3	177	16:31	189	*	*	*	*	10:42	75	23:14	-9	*	*	*	*

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	85103	114.4	4日 18時 18分	214	1	5日 0時 56分	-14	1