

# 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)

2020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	106	77	51	36	34	45	68	98	126	148	159	158	146	128	108	93	85	88	99	115	132	143	146	138	2527	105.3		10:23	160	21:45	147	*	*	*	*	3:39	33	16:16	85	*	*	*	*
2	121	98	74	56	47	49	63	84	109	132	148	154	150	138	122	105	91	85	87	96	110	123	132	134	2508	104.5		11: 6	154	22:42	134	*	*	*	*	4:18	46	17:16	85	*	*	*	*
3	127	113	96	78	66	61	65	78	96	117	135	146	150	145	133	118	101	88	81	81	88	100	112	121	2496	104.0	U	11:55	150	*	*	*	*	5: 3	61	18:28	80	*	*	*	*		
4	125	122	113	100	87	78	74	78	88	104	120	135	145	148	143	131	115	97	82	73	71	77	88	102	2496	104.0		0: 3	125	12:52	148	*	*	*	*	6: 1	74	19:43	71	*	*	*	*
5	114	122	124	119	110	99	89	85	86	94	107	122	136	146	149	144	130	111	90	72	60	57	64	78	2508	104.5		1:45	124	13:51	149	*	*	*	*	7:16	84	20:47	57	*	*	*	*
6	96	113	126	132	130	121	110	98	91	90	96	109	125	140	151	153	145	128	104	78	56	43	41	51	2527	105.3		3:14	132	14:46	153	*	*	*	*	8:38	89	21:39	40	*	*	*	*
7	71	95	119	136	145	143	132	117	102	92	90	97	111	129	147	158	159	147	124	93	62	38	24	26	2557	106.5		4:18	145	15:33	160	*	*	*	*	9:45	90	22:23	23	*	*	*	*
8	42	69	101	130	150	159	154	139	119	101	89	88	97	116	138	157	167	164	146	115	78	43	17	7	2586	107.8		5: 7	159	16:17	168	*	*	*	*	10:38	87	23: 5	7	*	*	*	*
9	15	39	74	112	145	166	171	161	141	117	96	85	86	101	124	149	169	176	167	142	104	61	23	-1	2623	109.3		5:50	171	16:59	176	*	*	*	*	11:23	84	23:45	-7	*	*	*	*
10	-7	9	41	83	126	160	179	179	163	137	110	89	80	87	106	134	161	180	183	167	134	89	43	5	2638	109.9		6:30	181	17:40	184	*	*	*	*	12: 4	80	*	*	*	*	*	*
11	-16	-14	9	49	97	142	174	188	181	159	129	100	81	77	89	114	145	173	189	186	163	123	74	27	2639	110.0	F	7:10	188	18:23	190	*	*	*	*	0:26	-18	12:45	76	*	*	*	*
12	-8	-23	-14	17	62	112	156	184	191	178	150	118	90	75	76	93	122	154	180	192	184	155	111	61	2616	109.0		7:50	191	19: 6	#192	*	*	*	*	1: 8	#-23	13:26	73	*	*	*	*
13	16	-14	-22	-6	30	78	128	167	188	188	169	138	106	81	70	76	97	128	160	183	190	176	144	99	2570	107.1		8:29	191	19:51	190	*	*	*	*	1:50	-22	14: 8	70	*	*	*	*
14	51	11	-12	-12	9	48	96	141	173	187	180	157	126	95	74	67	77	100	130	159	178	181	165	132	2513	104.7		9: 9	187	20:39	182	*	*	*	*	2:32	-15	14:54	67	*	*	*	*
15	90	48	15	-1	5	29	68	112	150	175	181	169	144	114	86	69	65	76	99	127	153	168	168	152	2462	102.6		9:49	182	21:31	170	*	*	*	*	3:15	-1	15:43	65	*	*	*	*
16	122	86	51	26	17	27	52	87	125	156	173	173	158	133	105	80	65	63	74	94	119	141	154	154	2435	101.5		10:31	175	22:31	155	*	*	*	*	4: 0	17	16:39	62	*	*	*	*
17	140	117	88	62	44	40	50	73	103	133	156	167	164	148	125	99	76	62	59	68	84	105	125	138	2426	101.1	L	11:16	168	23:46	141	*	*	*	*	4:47	39	17:44	59	*	*	*	*
18	141	133	117	96	77	64	62	71	89	113	137	154	161	157	142	120	95	73	58	53	58	71	90	109	2441	101.7		12: 8	161	*	*	*	*	5:42	61	19: 1	53	*	*	*	*		
19	125	133	132	123	109	95	84	81	86	100	118	136	150	157	153	140	119	94	70	52	43	45	56	75	2476	103.2		1:25	133	13: 9	157	*	*	*	*	6:53	81	20:21	43	*	*	*	*
20	97	117	131	137	134	124	111	99	93	94	103	118	134	148	156	153	141	119	92	65	43	31	31	43	2514	104.8		3: 8	137	14:17	156	*	*	*	*	8:21	92	21:31	29	*	*	*	*
21	64	91	117	137	147	147	137	122	107	97	95	102	116	134	150	159	157	143	118	88	56	31	18	18	2551	106.3		4:27	148	15:21	159	*	*	*	*	9:45	95	22:28	16	*	*	*	*
22	33	60	92	123	147	159	158	145	126	107	94	91	99	115	136	155	165	162	144	115	79	45	18	6	2574	107.3		5:23	160	16:17	165	*	*	*	*	10:48	91	23:15	5	*	*	*	*
23	10	31	63	101	136	160	170	164	146	123	101	87	86	98	119	143	163	171	165	142	107	67	31	6	2590	107.9		6: 7	170	17: 5	171	*	*	*	*	11:35	85	23:56	-3	*	*	*	*
24	-3	8	36	75	116	150	172	175	163	139	112	90	80	83	100	126	152	171	176	164	135	95	52	17	2584	107.7		6:43	176	17:47	177	*	*	*	*	12:15	79	*	*	*	*	*	*
25	-3	-4	14	49	92	133	164	179	174	155	126	98	79	74	84	107	136	163	178	177	157	122	79	37	2570	107.1	N	7:16	179	18:26	180	*	*	*	*	0:33	-6	12:50	74	*	*	*	*
26	6	-6	2	29	68	112	150	174	179	166	140	110	84	70	73	90	118	148	171	180	171	144	105	61	2545	106.0		7:46	180	19: 1	180	*	*	*	*	1: 7	-6	13:22	69	*	*	*	*
27	24	2	-1	16	49	91	132	163	177	173	152	122	93	72	66	76	99	128	157	175	176	159	127	86	2514	104.8		8:14	178	19:35	178	*	*	*	*	1:39	-3	13:54	66	*	*	*	*
28	47	17	4	11	36	73	114	149	170	174	160	134	104	79	65	66	82	108	137	161	172	166	143	109	2481	103.4		8:41	175	20: 9	172	*	*	*	*	2: 9	4	14:26	63	*	*	*	*
29	70	38	18	15	30	60	97	133	160	170	164	144	116	89	69	62	69	89	116	142	159	163	151	125	2449	102.0		9: 8	171	20:44	164	*	*	*	*	2:38	14	14:59	62	*	*	*	*
30	92	60	36	26	32	53	84	118	146	163	164	151	128	101	78	64	62	74	95	119	141	152	150	135	2424	101.0		9:35	166	21:22	153	*	*	*	*	3: 7	26	15:36	61	*	*	*	*
31	110	82	57	42	41	53	76	105	133	153	160	154	137	114	90	71	62	65	77	97	118	134	141	136	2408	100.3		10: 4	160	22: 6	141	*	*	*	*	3:37	40	16:18	62	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78248	105.2	12日 19時 6分	192	1	12日 1時 8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)

2020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	122	101	79	62	55	59	74	96	119	140	152	153	143	126	104	83	68	62	65	77	94	111	124	129	2398	99.9		10:36	154	23: 3	129	*	*	*	*	4: 9	55	17: 9	62	*	*	*	*
2	125	114	99	84	74	71	77	91	109	127	140	147	145	135	118	99	81	67	61	63	72	86	101	114	2400	100.0	U	11:16	147	*	*	*	*	4:48	71	18:15	61	*	*	*	*		
3	120	120	114	105	95	89	87	92	102	114	127	137	142	140	131	116	97	79	64	56	55	62	75	91	2410	100.4		0:29	121	12:11	142	*	*	*	*	5:45	87	19:35	55	*	*	*	*
4	106	117	122	122	117	110	103	99	100	105	114	125	134	140	139	132	117	98	77	58	46	42	49	63	2435	101.5		2:26	123	13:28	140	*	*	*	*	7:22	99	20:52	42	*	*	*	*
5	82	103	121	132	135	132	123	113	105	101	103	110	122	134	143	145	138	122	98	71	47	31	26	34	2471	103.0		3:58	135	14:46	145	*	*	*	*	9:11	101	21:54	26	*	*	*	*
6	53	79	107	131	147	151	145	132	116	103	95	96	106	122	139	152	156	147	126	96	62	32	12	8	2513	104.7		4:55	151	15:49	156	*	*	*	*	10:22	95	22:45	8	*	*	*	*
7	21	47	82	118	147	164	166	155	134	112	94	86	89	104	127	149	165	169	156	128	89	48	14	-6	2558	106.6		5:39	167	16:43	169	*	*	*	*	11:12	85	23:31	-9	*	*	*	*
8	-6	14	49	92	134	165	179	175	156	129	101	81	75	84	106	135	163	180	181	161	125	79	32	-3	2587	107.8		6:17	180	17:32	183	*	*	*	*	11:54	75	*	*	*	*		
9	-20	-14	14	58	108	152	181	190	178	150	116	86	67	66	82	112	146	177	193	188	162	118	66	18	2594	108.1	F	6:54	190	18:18	194	*	*	*	*	0:14	-21	12:34	64	*	*	*	*
10	-15	-26	-12	25	75	127	169	193	193	172	137	99	69	55	60	83	119	157	187	199	189	156	108	54	2573	107.2		7:30	196	19: 3	#199	*	*	*	*	0:56	#-26	13:14	54	*	*	*	*
11	8	-19	-22	1	43	96	147	183	197	188	159	119	81	54	46	57	87	126	164	191	198	182	145	96	2527	105.3		8: 5	197	19:49	#199	*	*	*	*	1:36	-24	13:55	45	*	*	*	*
12	46	7	-12	-7	22	68	119	163	190	194	175	141	100	65	43	41	58	90	129	165	187	189	169	132	2474	103.1		8:40	195	20:35	191	*	*	*	*	2:16	-13	14:37	39	*	*	*	*
13	87	44	14	4	17	49	93	138	173	189	183	158	122	84	53	37	40	60	93	129	159	176	174	154	2430	101.3		9:14	190	21:24	177	*	*	*	*	2:56	4	15:21	36	*	*	*	*
14	121	83	50	30	29	46	77	116	151	175	181	168	141	106	72	48	37	43	63	91	122	147	159	156	2412	100.5		9:48	181	22:18	160	*	*	*	*	3:35	27	16: 9	37	*	*	*	*
15	139	113	86	63	52	56	74	101	131	156	170	168	152	126	96	68	48	40	46	63	86	111	130	141	2416	100.7		10:24	171	23:26	142	*	*	*	*	4:15	52	17: 4	40	*	*	*	*
16	140	129	113	95	81	76	81	96	116	137	153	159	155	140	118	92	69	52	45	47	59	77	96	113	2439	101.6	L	11: 6	159	*	*	*	*	5: 0	76	18:14	44	*	*	*	*		
17	125	130	127	119	109	101	97	100	108	121	134	144	148	145	134	116	95	74	57	47	45	51	64	82	2473	103.0		1: 6	130	12: 3	148	*	*	*	*	6: 5	97	19:44	45	*	*	*	*
18	100	116	127	132	130	124	117	111	108	110	117	126	135	141	141	134	120	101	80	60	45	38	41	53	2507	104.5		3:13	132	13:33	142	*	*	*	*	8: 2	108	21:13	38	*	*	*	*
19	72	95	116	134	143	143	137	126	114	106	104	108	117	129	140	144	141	128	107	82	57	37	28	30	2538	105.8		4:34	144	15: 6	144	*	*	*	*	9:52	104	22:18	27	*	*	*	*
20	45	69	98	125	146	156	154	143	126	109	97	93	99	113	130	145	153	149	134	108	78	48	26	17	2561	106.7		5:21	156	16:13	153	*	*	*	*	10:52	93	23: 6	17	*	*	*	*
21	23	44	75	109	140	160	166	158	140	117	96	84	83	95	115	138	156	163	156	135	103	67	35	15	2573	107.2		5:56	166	17: 2	163	*	*	*	*	11:32	82	23:45	10	*	*	*	*
22	10	24	52	89	127	156	172	171	154	128	101	80	72	78	97	124	150	168	172	158	129	91	52	22	2577	107.4		6:25	174	17:43	172	*	*	*	*	12: 5	72	*	*	*	*		
23	6	10	32	68	109	147	171	178	167	142	110	82	65	64	79	106	137	164	178	174	152	116	74	37	2568	107.0		6:52	178	18:18	179	*	*	*	*	0:18	5	12:34	63	*	*	*	*
24	11	5	19	50	91	132	165	180	176	154	122	89	65	55	63	87	119	152	175	182	169	139	98	57	2555	106.5	N	7:17	181	18:51	182	*	*	*	*	0:49	5	13: 2	55	*	*	*	*
25	24	8	13	37	74	117	154	177	181	165	135	100	69	51	51	69	99	134	164	181	179	157	121	80	2540	105.8		7:41	182	19:23	182	*	*	*	*	1:17	7	13:30	49	*	*	*	*
26	43	19	14	30	61	101	141	170	181	172	147	112	78	53	44	54	79	113	146	171	179	168	140	102	2518	104.9		8: 3	181	19:55	179	*	*	*	*	1:44	14	13:59	44	*	*	*	*
27	64	35	23	29	53	89	127	159	177	175	156	125	90	60	43	44	61	91	125	154	171	170	152	121	2494	103.9		8:26	179	20:28	173	*	*	*	*	2:10	22	14:28	41	*	*	*	*
28	86	55	37	35	51	79	114	147	169	174	162	136	103	71	49	41	49	71	101	132	155	164	156	135	2472	103.0		8:49	175	21: 2	164	*	*	*	*	2:36	34	15: 0	41	*	*	*	*
29	106	77	55	47	54	75	104	134	158	169	164	145	117	86	60	44	44	57	80	108	134	150	152	141	2461	102.5		9:12	169	21:41	153	*	*	*	*	3: 2	47	15:34	42	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	72474	104.1	11日 19時 49分	199	2	10日 0時 56分	-26	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)

2020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		
1	121	97	76	63	63	76	97	123	145	160	161	150	128	101	75	55	46	49	64	85	109	129	140	139	2452	102.2		9:38	162	22:29	141	*	*	*	*	3:30	62	16:14	45	*	*	*	*
2	129	113	96	83	78	82	95	114	133	147	154	150	136	116	92	71	56	50	54	66	84	104	119	128	2450	102.1		10:7	154	23:38	130	*	*	*	*	4:2	78	17:6	50	*	*	*	*
3	129	124	114	103	96	94	99	109	122	134	142	145	140	128	111	92	73	60	53	54	63	77	93	108	2463	102.6	U	10:49	145	*	*	*	*	4:47	94	18:21	52	*	*	*	*		
4	120	126	126	122	117	111	109	110	114	121	128	134	137	135	127	114	97	79	63	51	47	52	64	81	2485	103.5		1:35	127	12:6	137	*	*	*	*	6:17	109	19:59	47	*	*	*	*
5	99	117	130	137	137	132	124	117	111	110	113	119	128	135	139	136	125	107	84	62	44	34	36	49	2525	105.2		3:33	137	14:4	139	*	*	*	*	8:51	110	21:21	34	*	*	*	*
6	70	96	122	142	153	153	145	131	116	104	98	101	111	126	141	150	150	139	116	86	55	30	17	19	2571	107.1		4:34	154	15:30	152	*	*	*	*	10:10	98	22:22	16	*	*	*	*
7	37	66	101	135	159	170	167	151	128	105	88	83	89	107	131	153	168	168	152	122	83	44	14	1	2622	109.3		5:16	171	16:32	170	*	*	*	*	10:58	83	23:11	0	*	*	*	*
8	7	32	71	114	153	178	185	174	148	116	87	69	67	81	108	141	170	186	184	161	122	75	30	0	2659	110.8		5:52	185	17:23	188	*	*	*	*	11:38	66	23:55	-10	*	*	*	*
9	-10	4	38	85	134	173	194	193	171	135	96	65	49	54	77	114	154	186	201	193	163	116	64	19	2668	111.2		6:26	197	18:11	201	*	*	*	*	12:17	49	*	*	*	*	*	*
10	-8	-11	11	54	106	156	191	204	191	158	115	73	43	33	46	78	122	166	198	209	194	158	107	55	2649	110.4	F	7:0	204	18:57	#209	*	*	*	*	0:36	#-13	12:55	33	*	*	*	*
11	14	-6	0	30	78	131	176	202	203	179	138	91	50	26	24	45	84	130	174	202	207	187	147	97	2609	108.7		7:32	206	19:42	208	*	*	*	*	1:16	-7	13:34	22	*	*	*	*
12	50	17	7	22	57	105	153	189	204	193	160	115	69	33	16	22	49	90	136	175	197	196	173	134	2562	106.8		8:4	204	20:28	199	*	*	*	*	1:55	7	14:14	15	*	*	*	*
13	90	52	30	29	50	87	130	169	193	195	175	138	93	52	24	15	27	56	96	137	169	184	179	157	2527	105.3		8:35	197	21:15	184	*	*	*	*	2:32	27	14:56	15	*	*	*	*
14	123	89	62	50	57	80	113	148	176	187	179	154	117	78	45	24	21	36	64	98	132	156	166	160	2515	104.8		9:6	187	22:7	166	*	*	*	*	3:9	50	15:39	20	*	*	*	*
15	142	117	94	77	74	84	104	131	156	171	174	161	135	103	71	46	32	33	46	69	96	121	140	147	2524	105.2		9:38	175	23:12	147	*	*	*	*	3:47	73	16:29	31	*	*	*	*
16	144	133	118	104	96	96	105	120	138	152	160	157	144	123	98	74	55	44	44	53	69	89	108	124	2548	106.2	L	10:14	160	*	*	*	*	4:29	95	17:32	43	*	*	*	*		
17	133	135	132	125	118	113	112	116	124	134	141	145	142	133	119	101	83	67	56	52	55	65	79	96	2576	107.3		0:52	135	11:6	145	*	*	*	*	5:36	112	19:3	52	*	*	*	*
18	113	126	134	137	135	130	124	119	117	118	122	128	132	134	131	123	110	94	77	63	54	51	57	70	2599	108.3		3:5	137	12:56	134	*	*	*	*	8:7	117	20:46	51	*	*	*	*
19	89	109	128	141	148	146	138	127	116	108	105	109	117	126	134	137	133	121	103	82	63	49	44	50	2623	109.3		4:18	148	14:57	137	*	*	*	*	9:56	105	21:58	44	*	*	*	*
20	66	89	115	138	154	159	153	139	121	104	93	91	98	112	129	143	149	145	130	106	79	55	39	36	2643	110.1		4:57	159	16:7	149	*	*	*	*	10:43	91	22:46	36	*	*	*	*
21	46	68	98	129	153	166	166	152	130	106	86	77	80	95	116	139	156	161	153	131	101	70	44	30	2653	110.5		5:27	168	16:54	161	*	*	*	*	11:16	77	23:23	29	*	*	*	*
22	32	50	80	115	147	169	175	165	142	113	86	68	65	76	99	128	154	170	170	154	125	90	56	33	2662	110.9		5:53	175	17:32	172	*	*	*	*	11:44	64	23:54	26	*	*	*	*
23	26	36	63	99	136	166	180	176	156	124	91	65	53	59	80	111	144	169	180	173	148	113	74	43	2665	111.0		6:17	181	18:6	180	*	*	*	*	12:11	53	*	*	*	*	*	*
24	27	29	50	84	123	159	180	184	168	137	100	67	47	44	61	91	127	161	182	184	167	135	96	59	2662	110.9	N	6:40	185	18:38	186	*	*	*	*	0:23	25	12:37	43	*	*	*	*
25	35	28	41	71	110	148	176	187	177	150	112	74	46	35	44	70	107	145	174	187	180	155	118	80	2650	110.4		7:1	187	19:9	188	*	*	*	*	0:50	28	13:4	35	*	*	*	*
26	49	35	39	62	97	136	168	186	184	162	126	86	52	32	32	50	84	123	159	182	185	169	138	101	2637	109.9		7:23	187	19:41	186	*	*	*	*	1:16	34	13:31	29	*	*	*	*
27	68	47	43	58	87	124	158	181	185	170	139	100	62	36	26	36	63	100	138	168	181	176	154	122	2622	109.3		7:45	186	20:13	182	*	*	*	*	1:42	42	13:59	26	*	*	*	*
28	88	63	52	59	81	112	146	171	182	175	151	115	77	46	28	28	46	77	114	148	169	174	162	138	2602	108.4		8:7	183	20:47	175	*	*	*	*	2:8	52	14:29	26	*	*	*	*
29	108	82	67	65	79	104	133	160	175	175	158	129	94	61	37	29	37	59	90	123	150	164	163	148	2590	107.9		8:30	177	21:25	165	*	*	*	*	2:34	64	15:1	29	*	*	*	*
30	125	102	84	77	83	99	123	147	164	170	161	140	111	79	53	37	35	47	70	98	126	145	154	150	2580	107.5		8:55	170	22:11	154	*	*	*	*	3:3	77	15:39	34	*	*	*	*
31	137	119	103	93	92	100	116	134	150	160	158	146	125	99	74	54	43	44	55	75	99	121	136	143	2576	107.3		9:24	161	23:15	143	*	*	*	*	3:36	91	16:27	42	*	*	*	*

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	80169	107.8	10日 18時 57分	209	1	10日 0時 36分	-13	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)

2020 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	141	133	121	111	106	106	113	124	136	146	150	147	136	118	98	77	61	51	50	58	73	92	111	126	2585	107.7	U	10: 4	150	*	*	*	*	*	*	*	4:24	105	17:36	49	*	*	*	*
2	136	139	137	131	124	118	116	118	123	129	136	139	139	133	121	105	87	70	57	51	53	64	80	100	2606	108.6		1: 1	139	11:23	140	*	*	*	*	*	6: 3	116	19:14	51	*	*	*	*
3	120	135	145	148	144	136	126	118	113	112	116	124	132	138	139	133	119	100	78	58	45	42	50	69	2640	110.0		2:54	148	13:39	140	*	*	*	*	*	8:36	112	20:46	42	*	*	*	*
4	93	120	143	158	163	157	143	126	109	98	95	101	115	132	147	154	151	136	111	82	54	35	29	38	2690	112.1		3:56	163	15:14	155	*	*	*	*	*	9:49	95	21:53	29	*	*	*	*
5	62	94	129	158	175	177	165	142	115	91	77	76	88	111	138	161	174	170	151	118	80	46	23	18	2739	114.1		4:39	178	16:19	174	*	*	*	*	*	10:35	74	22:45	18	*	*	*	*
6	33	64	105	145	176	191	186	164	131	95	67	53	58	80	113	149	179	193	186	160	120	75	37	15	2775	115.6		5:15	192	17:12	193	*	*	*	*	*	11:15	53	23:30	12	*	*	*	*
7	15	37	76	123	166	195	202	187	153	110	69	41	32	45	77	120	163	195	207	195	162	116	68	31	2785	116.0		5:50	202	18: 1	207	*	*	*	*	*	11:54	32	*	*	*	*	*	*
8	14	22	51	96	145	186	207	204	177	134	85	43	19	18	40	81	130	175	205	213	195	158	110	64	2772	115.5	F	6:23	209	18:48	#213	*	*	*	*	*	0:12	14	12:33	15	*	*	*	*
9	33	23	38	74	121	167	200	211	196	159	110	59	21	4	12	42	88	139	183	208	210	187	148	103	2736	114.0		6:55	211	19:34	212	*	*	*	*	*	0:53	23	13:12	4	*	*	*	*
10	64	41	41	62	100	145	184	206	204	179	136	86	40	9	0	15	50	97	145	183	202	198	174	138	2699	112.5		7:27	208	20:20	203	*	*	*	*	*	1:32	38	13:52	#0	*	*	*	*
11	100	70	57	64	89	125	162	191	201	189	158	114	67	29	7	6	26	61	105	147	177	189	182	160	2676	111.5		7:59	201	21: 7	189	*	*	*	*	*	2:10	57	14:33	3	*	*	*	*
12	130	101	81	76	87	112	143	171	188	188	170	137	96	57	28	14	19	40	73	110	143	165	172	165	2666	111.1		8:30	190	21:59	172	*	*	*	*	*	2:47	76	15:15	14	*	*	*	*
13	148	126	106	95	95	108	128	151	169	176	170	150	120	87	57	36	28	35	54	81	110	135	151	157	2673	111.4		9: 3	176	23: 1	157	*	*	*	*	*	3:27	94	16: 2	28	*	*	*	*
14	152	141	127	115	109	111	120	134	149	159	160	152	135	111	87	65	50	45	50	64	84	105	125	138	2688	112.0		9:41	161	*	*	*	*	*	*	4:15	108	17: 0	45	*	*	*	*	
15	145	145	140	132	124	119	119	123	131	138	144	144	139	127	111	94	77	65	59	60	68	82	99	116	2701	112.5	L	0:29	146	10:36	145	*	*	*	*	*	5:33	119	18:20	58	*	*	*	*
16	131	141	146	145	139	131	124	119	117	119	124	129	133	133	128	118	105	90	76	67	63	67	78	94	2717	113.2		2:18	146	12:30	133	*	*	*	*	*	7:53	117	19:59	63	*	*	*	*
17	113	131	144	152	152	145	133	120	110	104	105	110	120	129	135	136	129	116	99	82	68	61	63	75	2732	113.8		3:29	153	14:34	136	*	*	*	*	*	9:26	104	21:16	61	*	*	*	*
18	93	116	138	154	161	158	145	127	109	94	88	91	102	118	134	145	147	140	124	102	80	63	56	60	2745	114.4		4:11	161	15:46	148	*	*	*	*	*	10:12	88	22: 9	56	*	*	*	*
19	76	100	127	151	166	169	159	138	114	91	76	73	82	101	124	145	158	159	147	125	98	73	56	52	2760	115.0		4:42	169	16:35	160	*	*	*	*	*	10:45	72	22:48	52	*	*	*	*
20	62	84	114	144	166	177	171	152	123	93	70	59	63	81	108	137	160	171	167	148	120	89	64	51	2774	115.6		5: 9	177	17:14	171	*	*	*	*	*	11:14	58	23:21	49	*	*	*	*
21	53	70	99	133	162	180	181	165	136	101	69	50	46	60	88	122	153	175	180	168	142	109	78	56	2776	115.7		5:34	183	17:48	180	*	*	*	*	*	11:41	45	23:51	50	*	*	*	*
22	50	61	87	121	154	179	187	177	150	113	75	47	34	41	65	101	139	170	186	183	163	131	97	68	2779	115.8		5:57	187	18:22	187	*	*	*	*	*	12: 9	34	*	*	*	*	*	*
23	54	57	76	108	144	173	189	186	164	127	86	50	29	27	44	78	118	156	182	191	179	152	118	85	2773	115.5	N	6:20	190	18:54	191	*	*	*	*	*	0:20	53	12:36	25	*	*	*	*
24	64	58	70	97	131	164	186	191	175	143	101	61	31	19	28	55	94	136	170	189	188	169	138	105	2763	115.1		6:44	191	19:27	191	*	*	*	*	*	0:48	58	13: 5	19	*	*	*	*
25	78	65	69	89	120	153	179	190	183	157	118	76	41	20	18	36	70	112	151	178	188	179	156	125	2751	114.6		7: 7	190	20: 1	188	*	*	*	*	*	1:16	65	13:34	16	*	*	*	*
26	96	77	74	85	110	140	168	185	185	168	135	95	57	28	17	25	50	87	126	160	179	181	167	143	2738	114.1		7:32	187	20:37	183	*	*	*	*	*	1:45	73	14: 6	17	*	*	*	*
27	115	93	83	86	103	128	154	174	182	173	149	114	77	45	25	22	36	64	100	135	162	174	171	155	2720	113.3		7:59	182	21:17	175	*	*	*	*	*	2:15	82	14:40	21	*	*	*	*
28	133	111	96	93	101	118	141	161	173	173	158	132	99	67	42	29	31	48	76	108	137	158	165	161	2711	113.0		8:28	175	22: 6	166	*	*	*	*	*	2:48	92	15:20	28	*	*	*	*
29	147	129	113	104	104	113	128	145	159	165	160	144	120	92	65	46	37	42	58	82	109	134	150	157	2703	112.6		9: 4	165	23:10	157	*	*	*	*	*	3:30	103	16:10	37	*	*	*	*
30	154	144	131	120	113	113	120	130	142	151	154	149	136	117	94	72	55	47	49	61	81	105	127	144	2709	112.9		9:55	154	*	*	*	*	*	*	4:30	112	17:17	46	*	*	*	*	

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	81582	113.3	8 日 18 時 48 分	213	1	10 日 13 時 52 分	0	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 種子島

緯度: 30 °28 N

経度: 130 °58 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2020 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	153	154	148	138	128	120	116	117	123	131	139	144	144	136	122	104	83	65	54	52	59	76	98	121	2725	113.5	U	0:37	154	11:25	145	*	*	*	*	6:14	116	18:44	51	*	*	*	*
2	142	155	160	157	147	133	120	110	106	108	117	128	139	146	145	136	118	96	74	57	50	54	69	93	2760	115.0		2: 5	160	13:26	146	*	*	*	*	8: 7	106	20:10	50	*	*	*	*
3	121	146	164	171	167	153	132	111	95	87	89	101	120	140	155	160	153	134	108	80	57	45	48	66	2803	116.8		3: 7	171	14:57	160	*	*	*	*	9:16	86	21:18	44	*	*	*	*
4	94	127	157	178	184	174	152	123	94	72	63	70	89	117	146	169	178	170	148	116	81	54	41	46	2843	118.5		3:53	184	16: 4	178	*	*	*	*	10: 5	63	22:14	41	*	*	*	*
5	68	102	140	173	192	193	175	143	105	69	46	40	53	82	120	157	184	194	184	156	119	80	52	41	2868	119.5		4:33	195	17: 0	194	*	*	*	*	10:48	40	23: 2	41	*	*	*	*
6	51	78	117	158	190	204	196	168	127	81	43	22	22	44	82	128	170	198	206	191	159	118	79	53	2885	120.2		5:10	204	17:50	206	*	*	*	*	11:29	19	23:47	47	*	*	*	*
7	47	62	95	136	176	203	209	191	154	105	56	20	4	12	42	87	137	180	206	210	191	156	115	79	2873	119.7	F	5:45	209	18:39	#211	*	*	*	*	12:10	4	*	*	*	*	*	*
8	59	59	79	115	156	191	209	205	178	134	82	35	4	-4	11	48	96	146	186	208	206	184	149	112	2848	118.7		6:20	#211	19:26	210	*	*	*	*	0:30	56	12:51	-4	*	*	*	*
9	82	69	75	99	135	171	199	208	194	160	113	63	22	-2	-3	19	58	106	153	187	202	197	174	141	2822	117.6		6:54	208	20:13	203	*	*	*	*	1:11	68	13:32	#-5	*	*	*	*
10	110	88	82	93	118	150	180	198	198	178	141	95	51	17	2	8	33	72	116	155	182	192	183	162	2804	116.8		7:29	201	21: 0	192	*	*	*	*	1:51	81	14:14	1	*	*	*	*
11	135	110	96	95	109	132	159	181	190	183	159	123	83	47	22	14	23	49	84	122	154	174	179	170	2793	116.4		8: 5	190	21:50	179	*	*	*	*	2:32	94	14:57	14	*	*	*	*
12	152	131	113	104	107	120	140	160	174	177	166	142	111	78	50	33	30	41	64	94	124	149	164	166	2790	116.3		8:43	177	22:45	167	*	*	*	*	3:16	104	15:43	29	*	*	*	*
13	159	145	130	117	112	115	125	140	154	162	161	150	130	106	80	59	47	47	57	76	100	124	143	155	2794	116.4		9:26	163	23:51	158	*	*	*	*	4: 9	112	16:34	45	*	*	*	*
14	158	153	143	131	121	116	117	123	133	142	148	147	139	125	107	87	71	62	61	68	83	102	122	139	2798	116.6	L	10:26	149	*	*	*	*	5:21	116	17:37	60	*	*	*	*		
15	150	155	152	144	133	123	115	112	115	121	129	136	138	135	126	113	97	83	73	70	75	86	103	121	2805	116.9		1: 7	155	11:58	138	*	*	*	*	7: 0	112	18:55	70	*	*	*	*
16	138	151	157	155	146	133	119	108	102	102	108	118	128	136	137	133	122	107	92	80	74	77	87	104	2814	117.3		2:16	157	13:47	138	*	*	*	*	8:27	101	20:12	74	*	*	*	*
17	124	143	157	162	159	146	129	110	95	87	88	97	112	128	140	145	142	131	114	96	82	75	77	89	2828	117.8		3: 6	162	15: 8	145	*	*	*	*	9:23	86	21:14	74	*	*	*	*
18	109	132	152	166	169	160	141	118	94	77	71	76	91	112	134	150	156	152	137	116	95	80	73	79	2840	118.3		3:45	169	16: 4	156	*	*	*	*	10: 3	71	22: 2	73	*	*	*	*
19	95	119	144	165	175	172	156	130	100	74	58	57	69	92	120	146	163	167	158	139	114	91	76	74	2854	118.9		4:17	176	16:49	168	*	*	*	*	10:37	56	22:42	73	*	*	*	*
20	84	106	133	159	177	181	170	144	111	78	53	42	48	69	100	133	161	176	175	160	136	108	86	74	2864	119.3		4:46	182	17:28	178	*	*	*	*	11: 9	42	23:18	74	*	*	*	*
21	77	94	121	150	174	186	181	160	126	88	54	34	31	46	76	114	150	175	186	178	157	129	101	82	2870	119.6		5:14	186	18: 5	186	*	*	*	*	11:39	30	23:51	76	*	*	*	*
22	76	86	109	138	167	186	189	174	143	103	64	34	20	27	52	89	130	166	187	190	176	150	119	94	2869	119.5		5:41	190	18:40	191	*	*	*	*	12:10	20	*	*	*	*	*	*
23	81	82	99	126	156	181	192	185	161	123	80	42	19	15	31	64	106	147	178	192	188	168	139	111	2866	119.4	N	6: 9	192	19:16	193	*	*	*	*	0:23	79	12:42	14	*	*	*	*
24	91	84	93	114	143	171	189	191	175	143	101	59	27	12	17	41	79	122	160	185	192	181	158	130	2858	119.1		6:37	192	19:53	192	*	*	*	*	0:56	84	13:15	11	*	*	*	*
25	105	91	91	105	130	157	180	190	184	160	123	82	44	19	12	25	54	94	135	168	186	187	172	148	2842	118.4		7: 8	191	20:32	189	*	*	*	*	1:29	89	13:51	12	*	*	*	*
26	122	103	95	101	118	142	166	183	186	172	144	107	68	36	18	18	36	68	107	144	171	183	179	163	2830	117.9		7:42	186	21:15	183	*	*	*	*	2: 5	95	14:30	16	*	*	*	*
27	140	119	105	101	110	128	149	169	179	177	160	131	96	62	36	24	28	48	79	115	147	169	177	171	2820	117.5		8:19	180	22: 4	177	*	*	*	*	2:46	101	15:14	23	*	*	*	*
28	156	136	119	108	107	116	132	150	165	171	166	149	122	92	63	41	33	39	59	87	119	147	165	172	2814	117.3		9: 5	171	23: 1	172	*	*	*	*	3:35	106	16: 5	33	*	*	*	*
29	167	153	136	121	111	110	116	129	144	156	161	157	143	121	95	70	51	44	49	66	92	120	145	163	2820	117.5		10: 6	162	*	*	*	*	4:40	109	17: 6	43	*	*	*	*		
30	170	166	154	138	122	111	106	109	119	132	145	153	153	144	127	104	81	63	54	56	70	93	120	145	2835	118.1	U	0: 7	170	11:31	154	*	*	*	*	6: 5	106	18:17	53	*	*	*	*
31	164	172	169	157	139	120	104	95	95	104	118	134	148	154	151	138	117	94	74	62	61	73	95	122	2860	119.2		1:15	172	13:10	154	*	*	*	*	7:30	94	19:32	60	*	*	*	*

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	87695	117.9	8日6時20分	211	2	9日13時32分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：種子島

緯度：30 °28 N

経度：130 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2020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	149	169	178	175	160	137	112	91	78	76	86	104	127	148	161	163	152	131	106	83	68	65	76	99	2894	120.6		2:14	178	14:38	163	*	*	*	*	8:39	75	20:41	64	*	*	*	*
2	128	156	177	186	180	160	130	99	72	56	55	69	94	124	153	171	176	166	144	116	89	72	69	81	2923	121.8		3: 5	186	15:50	177	*	*	*	*	9:34	54	21:42	68	*	*	*	*
3	105	137	167	188	194	182	155	118	80	50	34	36	56	88	127	161	184	190	178	153	121	93	75	73	2945	122.7		3:50	194	16:50	190	*	*	*	*	10:23	33	22:36	72	*	*	*	*
4	88	116	149	180	198	198	180	145	102	60	29	15	23	49	89	133	171	194	199	185	157	123	95	79	2957	123.2		4:32	201	17:44	200	*	*	*	*	11: 8	15	23:26	77	*	*	*	*
5	80	98	129	163	191	205	198	172	131	83	40	12	3	17	50	95	142	180	202	203	185	155	122	96	2952	123.0		5:12	205	18:33	205	*	*	*	*	11:52	3	*	*	*	*	*	*
6	84	89	111	142	175	199	206	193	160	115	66	26	2	0	20	58	105	151	187	204	201	181	150	119	2944	122.7	F	5:52	#206	19:20	205	*	*	*	*	0:12	83	12:35	#-2	*	*	*	*
7	97	90	99	123	154	184	202	202	182	145	99	53	17	0	4	29	70	116	159	190	201	194	172	142	2924	121.8		6:31	205	20: 6	201	*	*	*	*	0:56	90	13:18	-1	*	*	*	*
8	115	99	96	110	134	163	188	199	193	168	130	85	44	16	6	16	44	84	128	165	188	194	183	161	2909	121.2		7:10	200	20:49	194	*	*	*	*	1:38	95	14: 0	6	*	*	*	*
9	135	113	101	103	119	142	167	186	191	180	153	116	76	42	21	18	32	61	99	137	167	183	184	171	2897	120.7		7:50	192	21:33	186	*	*	*	*	2:20	100	14:41	17	*	*	*	*
10	150	128	111	104	109	125	146	167	180	180	166	139	106	72	46	32	34	50	79	112	143	166	177	174	2896	120.7		8:32	181	22:17	177	*	*	*	*	3: 4	104	15:23	31	*	*	*	*
11	161	142	123	110	107	113	127	145	161	169	166	152	128	100	73	54	46	51	68	93	122	147	164	170	2892	120.5		9:16	170	23: 3	170	*	*	*	*	3:52	107	16: 7	46	*	*	*	*
12	165	153	136	121	110	107	113	125	139	152	157	154	141	122	99	79	65	60	67	83	105	128	148	161	2890	120.4		10: 9	157	23:55	165	*	*	*	*	4:49	107	16:54	60	*	*	*	*
13	165	160	148	133	119	108	105	109	118	130	141	146	145	136	121	103	87	76	74	80	93	112	132	149	2890	120.4	L	11:18	147	*	*	*	*	5:58	105	17:49	73	*	*	*	*		
14	160	163	158	146	131	115	103	98	100	108	120	131	139	141	136	125	111	97	87	84	89	100	117	135	2894	120.6		0:51	163	12:46	141	*	*	*	*	7:13	98	18:55	84	*	*	*	*
15	151	162	164	158	144	126	108	94	87	88	97	111	126	138	143	142	133	120	106	95	91	94	105	121	2904	121.0		1:47	164	14:16	144	*	*	*	*	8:20	86	20: 4	91	*	*	*	*
16	140	156	166	167	158	141	119	97	80	73	75	88	106	126	142	151	151	142	127	112	99	94	97	109	2916	121.5		2:36	168	15:28	152	*	*	*	*	9:13	72	21: 8	94	*	*	*	*
17	127	147	163	172	170	156	133	106	81	64	58	65	83	107	132	152	162	161	150	132	114	100	95	100	2930	122.1		3:19	173	16:23	163	*	*	*	*	9:57	58	22: 1	95	*	*	*	*
18	114	135	156	172	178	171	150	121	89	62	46	45	58	84	115	144	165	174	169	154	133	112	98	95	2940	122.5		3:57	178	17: 9	174	*	*	*	*	10:35	44	22:46	95	*	*	*	*
19	104	123	146	168	181	182	167	140	105	70	43	31	37	58	91	127	158	178	183	174	153	129	108	97	2953	123.0		4:32	184	17:49	184	*	*	*	*	11:12	31	23:26	95	*	*	*	*
20	97	111	133	159	179	189	182	160	125	85	50	26	21	34	64	103	142	173	189	189	173	149	123	103	2959	123.3		5: 7	189	18:28	191	*	*	*	*	11:48	20	*	*	*	*	*	*
21	96	102	120	146	172	189	192	178	148	108	66	32	14	16	38	74	117	157	185	196	189	168	141	116	2960	123.3	N	5:41	193	19: 6	196	*	*	*	*	0: 4	96	12:24	13	*	*	*	*
22	100	97	109	131	159	183	195	192	170	134	90	49	20	9	18	47	88	132	169	193	197	185	161	133	2961	123.4		6:17	196	19:45	198	*	*	*	*	0:41	96	13: 2	9	*	*	*	*
23	110	98	101	117	142	169	190	197	187	159	119	75	37	13	9	26	59	102	145	179	196	194	177	151	2952	123.0		6:55	197	20:25	197	*	*	*	*	1:19	97	13:42	8	*	*	*	*
24	125	105	98	106	125	151	176	192	194	178	147	106	64	31	13	16	37	73	116	156	184	195	188	169	2945	122.7		7:36	195	21: 7	195	*	*	*	*	1:59	98	14:24	12	*	*	*	*
25	143	118	103	100	110	130	155	177	190	187	168	136	97	59	32	20	27	51	87	128	163	185	191	181	2938	122.4		8:21	191	21:51	191	*	*	*	*	2:44	99	15: 8	20	*	*	*	*
26	160	136	114	101	100	111	131	154	174	183	178	159	129	94	61	38	31	41	66	101	137	167	184	186	2936	122.3		9:11	183	22:38	187	*	*	*	*	3:34	99	15:55	31	*	*	*	*
27	175	154	130	110	99	98	109	127	148	165	174	169	153	126	96	69	50	46	57	80	112	143	169	182	2941	122.5		10:11	174	23:29	184	*	*	*	*	4:32	97	16:47	46	*	*	*	*
28	182	170	149	126	106	94	92	101	117	137	154	164	163	151	129	104	81	66	62	72	93	120	148	170	2951	123.0	U	11:24	165	*	*	*	*	5:39	92	17:46	62	*	*	*	*		
29	181	180	167	146	122	100	86	82	89	104	124	143	156	160	154	138	117	96	81	77	84	102	127	152	2968	123.7		0:23	182	12:52	160	*	*	*	*	6:52	82	18:52	77	*	*	*	*
30	172	182	180	166	143	117	92	74	68	73	89	111	134	153	163	162	150	131	111	95	89	94	109	131	2989	124.5		1:20	183	14:23	164	*	*	*	*	8: 3	68	20: 5	89	*	*	*	*

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	87950	122.2	6日5時52分	206	1	6日12時35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)

2020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	155	175	185	182	166	140	110	81	60	51	56	74	101	130	155	170	173	163	145	123	106	97	100	114	3012	125.5		2:17	185	15:42	173	*	*	*	*	9: 7	51	21:16	96	*	*	*	*
2	136	160	180	189	185	166	136	100	67	44	35	42	64	96	131	161	180	184	174	154	131	111	100	103	3029	126.2		3:11	190	16:48	184	*	*	*	*	10: 4	35	22:19	100	*	*	*	*
3	118	141	166	187	195	187	164	129	89	53	29	21	32	59	97	137	170	190	194	181	158	132	111	101	3041	126.7		4: 2	195	17:42	194	*	*	*	*	10:54	21	23:14	101	*	*	*	*
4	105	122	147	174	194	199	187	159	119	76	39	17	13	29	62	104	146	180	199	199	183	157	129	108	3047	127.0		4:50	199	18:30	201	*	*	*	*	11:41	12	*	*	*	*	*	*
5	100	107	128	155	182	200	201	184	151	107	63	28	9	11	33	71	116	158	189	203	198	178	149	122	3043	126.8	F	5:35	203	19:13	204	*	*	*	*	0: 2	100	12:25	8	*	*	*	*
6	104	100	111	135	164	189	203	199	177	139	95	52	21	9	17	45	85	130	170	195	202	192	168	139	3041	126.7		6:18	204	19:53	203	*	*	*	*	0:45	99	13: 6	9	*	*	*	*
7	114	100	101	117	143	171	194	202	193	166	126	82	44	20	15	30	61	103	145	179	197	197	181	155	3036	126.5		7: 0	202	20:29	199	*	*	*	*	1:25	99	13:45	14	*	*	*	*
8	127	106	98	104	124	150	176	194	197	182	151	112	72	41	25	27	47	81	121	158	184	194	187	167	3025	126.0		7:39	198	21: 4	194	*	*	*	*	2: 4	98	14:22	23	*	*	*	*
9	141	117	101	98	109	130	155	178	190	187	168	137	100	67	43	35	44	68	102	138	168	185	187	175	3023	126.0		8:19	190	21:38	188	*	*	*	*	2:42	97	14:58	35	*	*	*	*
10	153	129	109	98	100	113	134	157	174	181	173	153	124	92	66	51	50	64	89	121	150	172	182	178	3013	125.5		8:59	181	22:12	182	*	*	*	*	3:23	97	15:33	48	*	*	*	*
11	163	142	120	104	97	101	115	134	154	167	169	160	140	115	90	71	63	68	84	108	135	158	173	177	3008	125.3		9:43	170	22:48	177	*	*	*	*	4: 7	97	16: 9	63	*	*	*	*
12	169	153	133	114	100	96	101	114	131	147	157	158	149	133	113	94	81	78	85	101	122	144	162	171	3006	125.3		10:36	158	23:29	172	*	*	*	*	4:58	96	16:50	78	*	*	*	*
13	171	162	146	127	109	97	93	97	109	124	138	147	149	143	131	116	103	94	93	100	114	131	148	162	3004	125.2	L	11:44	149	*	*	*	*	5:59	93	17:39	93	*	*	*	*		
14	168	167	157	141	123	105	93	87	90	101	115	129	140	145	143	136	125	114	107	105	110	121	135	150	3007	125.3		0:18	169	13:14	145	*	*	*	*	7: 8	87	18:44	105	*	*	*	*
15	162	167	165	155	139	119	99	85	78	80	91	106	124	139	148	150	145	136	125	117	113	116	124	137	3020	125.8		1:15	167	14:47	150	*	*	*	*	8:15	78	20: 5	113	*	*	*	*
16	151	163	169	166	155	136	113	90	73	65	68	81	101	124	143	156	161	156	146	133	122	116	117	125	3030	126.3		2:14	169	15:59	161	*	*	*	*	9:14	65	21:21	115	*	*	*	*
17	139	155	168	174	170	155	132	104	78	59	51	57	75	101	129	153	169	173	167	152	136	121	114	115	3047	127.0		3: 8	174	16:52	173	*	*	*	*	10: 3	51	22:20	113	*	*	*	*
18	126	143	161	176	181	173	154	124	91	62	42	38	49	74	107	140	167	183	184	173	154	133	117	110	3062	127.6		3:56	181	17:36	185	*	*	*	*	10:47	37	23: 7	110	*	*	*	*
19	114	129	150	171	186	188	176	149	113	75	44	27	27	46	78	118	155	182	195	191	174	150	126	110	3074	128.1		4:41	189	18:15	195	*	*	*	*	11:28	25	23:49	106	*	*	*	*
20	106	115	135	160	183	197	194	175	141	100	59	28	15	22	49	88	132	171	196	203	193	169	141	117	3089	128.7		5:23	198	18:53	203	*	*	*	*	12: 9	15	*	*	*	*	*	*
21	103	103	118	143	172	195	205	197	171	131	85	43	16	9	24	57	102	148	185	205	206	189	160	130	3097	129.0	N	6: 6	205	19:31	208	*	*	*	*	0:28	101	12:49	8	*	*	*	*
22	106	96	103	123	152	182	204	210	196	163	119	71	32	10	10	32	71	119	164	197	210	203	180	148	3101	129.2		6:49	210	20: 8	210	*	*	*	*	1: 8	96	13:30	#7	*	*	*	*
23	118	97	92	103	128	160	189	208	209	189	153	107	62	28	12	19	47	90	137	178	204	209	195	168	3102	129.3		7:33	#211	20:46	210	*	*	*	*	1:48	92	14:11	12	*	*	*	*
24	135	106	90	89	105	132	164	191	206	203	180	143	99	58	31	22	36	67	109	153	188	205	203	184	3099	129.1		8:19	207	21:24	207	*	*	*	*	2:31	87	14:53	22	*	*	*	*
25	154	122	97	84	88	106	133	163	188	199	192	169	134	95	62	42	40	57	89	128	165	192	202	194	3095	129.0		9: 9	199	22: 3	202	*	*	*	*	3:18	84	15:36	38	*	*	*	*
26	172	142	112	90	81	86	104	130	157	178	187	180	160	130	99	73	59	62	80	109	143	173	192	196	3095	129.0		10: 4	187	22:44	196	*	*	*	*	4: 8	80	16:21	58	*	*	*	*
27	184	161	133	105	86	78	83	99	122	147	165	174	170	154	132	108	89	80	84	101	125	152	175	188	3095	129.0	U	11:11	174	23:30	190	*	*	*	*	5: 6	78	17:11	80	*	*	*	*
28	188	176	154	127	102	83	74	77	90	111	133	151	162	163	155	140	122	108	101	104	116	135	156	173	3101	129.2		12:36	164	*	*	*	*	6:14	74	18:13	100	*	*	*	*		
29	183	182	171	150	125	100	80	69	69	79	97	119	140	156	163	161	152	138	125	117	116	124	138	155	3109	129.5		0:26	184	14:17	163	*	*	*	*	7:31	67	19:35	116	*	*	*	*
30	170	180	180	170	151	125	99	76	61	58	66	84	108	134	155	169	172	165	152	137	126	121	125	136	3120	130.0		1:33	181	15:47	172	*	*	*	*	8:48	57	21: 4	121	*	*	*	*
31	152	169	180	183	174	154	126	96	69	51	45	54	75	104	135	162	179	184	177	161	142	127	119	121	3139	130.8		2:43	183	16:53	184	*	*	*	*	9:53	45	22:17	119	*	*	*	*

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	94810	127.4	23日7時33分	211	1	22日13時30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)

2020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	133	151	171	185	188	179	156	124	90	59	39	35	46	72	107	143	173	191	194	183	162	140	121	113	3155	131.5		3:47	189	17:42	194	*	*	*	*	10:47	34	23:11	112	*	*	*	*
2	116	132	154	177	192	195	183	156	119	80	48	29	28	45	77	117	156	186	201	199	182	156	130	111	3169	132.0		4:42	196	18:22	202	*	*	*	*	11:34	26	23:55	105	*	*	*	*
3	105	114	134	161	186	201	200	183	150	109	68	37	23	28	52	89	132	171	198	206	197	173	144	117	3178	132.4		5:29	203	18:57	206	*	*	*	*	12:15	22	*	*	*	*	*	*
4	101	101	115	141	171	195	207	201	177	139	95	56	30	22	35	66	108	151	186	205	205	187	159	128	3181	132.5	F	6:11	207	19:29	207	*	*	*	*	0:33	99	12:51	22	*	*	*	*
5	104	94	100	121	151	181	202	208	195	165	124	81	47	28	30	51	87	130	169	197	206	197	172	141	3181	132.5		6:49	209	19:59	206	*	*	*	*	1: 7	94	13:25	26	*	*	*	*
6	112	94	91	104	130	161	189	205	204	184	149	108	70	43	34	45	73	111	152	184	202	201	183	154	3183	132.6		7:26	207	20:26	203	*	*	*	*	1:40	90	13:57	34	*	*	*	*
7	123	99	87	92	111	139	170	193	202	193	168	132	94	63	46	47	66	98	135	170	193	199	189	165	3174	132.3		8: 1	202	20:53	200	*	*	*	*	2:13	87	14:27	45	*	*	*	*
8	136	108	90	85	96	119	147	174	191	192	178	151	117	86	64	57	67	90	122	155	181	194	191	174	3165	131.9		8:37	194	21:19	195	*	*	*	*	2:47	85	14:56	57	*	*	*	*
9	148	120	97	85	87	102	125	151	173	183	179	162	137	109	85	73	74	88	113	142	168	185	189	179	3154	131.4		9:15	183	21:47	189	*	*	*	*	3:23	84	15:25	71	*	*	*	*
10	159	134	109	92	85	90	106	128	150	166	172	166	149	128	107	92	87	93	109	132	155	174	183	180	3146	131.1		9:58	172	22:17	183	*	*	*	*	4: 3	85	15:57	87	*	*	*	*
11	167	147	124	103	90	86	93	108	127	144	157	160	155	142	127	113	104	103	111	126	144	161	173	176	3141	130.9		10:53	160	22:54	176	*	*	*	*	4:51	86	16:34	103	*	*	*	*
12	171	157	139	119	101	90	87	92	105	120	136	147	152	150	143	133	124	118	119	125	136	149	160	168	3141	130.9	L	12:12	152	23:44	170	*	*	*	*	5:52	87	17:27	118	*	*	*	*
13	170	164	153	136	118	101	89	84	87	97	111	127	140	149	152	150	144	137	132	130	132	138	147	157	3145	131.0		14: 3	152	*	*	*	*	7: 8	84	18:58	130	*	*	*	*		
14	164	166	163	153	138	119	100	85	76	77	86	101	120	139	153	161	162	157	149	140	134	132	135	143	3153	131.4		0:59	166	15:38	162	*	*	*	*	8:27	75	20:51	132	*	*	*	*
15	154	163	169	168	159	141	118	95	75	64	63	74	94	119	144	164	175	176	168	155	141	130	126	129	3164	131.8		2:22	170	16:36	176	*	*	*	*	9:32	62	22: 4	126	*	*	*	*
16	140	155	169	178	178	166	144	115	85	61	48	49	65	92	125	156	179	190	188	174	155	135	121	117	3185	132.7		3:29	179	17:19	190	*	*	*	*	10:24	46	22:53	117	*	*	*	*
17	124	140	161	180	191	189	173	143	107	71	44	32	38	61	97	137	172	196	203	194	173	147	123	109	3205	133.5		4:23	192	17:56	203	*	*	*	*	11:10	31	23:34	107	*	*	*	*
18	108	121	144	172	194	205	200	176	139	95	55	27	20	33	66	109	154	191	211	211	194	165	133	108	3231	134.6		5:11	206	18:31	214	*	*	*	*	11:52	19	*	*	*	*	*	*
19	96	101	122	152	185	209	218	206	174	130	81	40	16	15	37	78	127	174	207	221	212	186	150	115	3252	135.5	N	5:56	218	19: 6	221	*	*	*	*	0:12	96	12:32	# 13	*	*	*	*
20	92	85	98	126	162	197	220	224	206	168	118	68	31	13	21	51	97	148	192	219	223	205	171	131	3266	136.1		6:41	226	19:40	224	*	*	*	*	0:50	85	13:12	# 13	*	*	*	*
21	97	78	78	97	131	171	206	226	224	199	157	107	61	30	21	36	72	121	169	207	224	217	191	152	3272	136.3		7:26	#228	20:14	224	*	*	*	*	1:29	75	13:52	21	*	*	*	*
22	112	81	68	75	100	136	176	208	223	216	188	146	100	61	39	38	60	98	144	186	214	220	205	173	3267	136.1		8:11	223	20:47	221	*	*	*	*	2:10	68	14:31	36	*	*	*	*
23	133	96	71	63	75	103	139	176	202	212	202	175	137	99	70	56	63	87	124	163	196	212	210	188	3252	135.5		9: 0	212	21:21	214	*	*	*	*	2:53	63	15:10	56	*	*	*	*
24	155	118	86	67	64	78	104	138	169	190	197	187	164	134	105	85	80	90	113	144	175	197	204	195	3239	135.0		9:53	197	21:57	204	*	*	*	*	3:40	63	15:51	80	*	*	*	*
25	173	141	109	83	68	67	80	103	131	157	174	180	173	157	137	118	105	104	114	133	156	177	191	193	3224	134.3		10:56	180	22:38	193	*	*	*	*	4:33	66	16:37	103	*	*	*	*
26	182	161	134	107	85	72	71	80	98	120	142	158	166	165	158	146	134	126	124	131	143	159	172	181	3215	134.0	U	12:25	167	23:33	182	*	*	*	*	5:38	70	17:39	124	*	*	*	*
27	181	173	156	135	112	91	78	73	77	89	107	127	145	158	165	164	158	149	141	137	138	143	153	163	3213	133.9		14:24	165	*	*	*	*	7: 2	73	19:22	137	*	*	*	*		
28	172	175	170	159	141	119	97	80	70	69	78	95	117	140	159	172	175	171	161	149	139	134	136	144	3222	134.3		0:57	175	15:57	175	*	*	*	*	8:34	68	21:16	134	*	*	*	*
29	155	167	175	175	166	149	125	100	77	63	59	68	88	115	143	167	183	187	180	165	148	132	124	125	3236	134.8		2:33	176	16:51	187	*	*	*	*	9:47	59	22:23	124	*	*	*	*
30	135	151	169	181	184	176	155	127	96	69	53	50	63	88	121	154	181	195	195	182	161	137	119	111	3253	135.5		3:47	185	17:30	197	*	*	*	*	10:40	49	23: 8	111	*	*	*	*
31	116	132	154	177	192	194	182	156	122	87	58	43	46	65	97	135	171	196	205	197	176	148	121	104	3274	136.4		4:41	195	18: 2	205	*	*	*	*	11:23	42	23:43	100	*	*	*	*

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	99236	133.4	21日7時26分	228	1	20日13時12分	13	2



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：種子島

緯度：30 °28 N

経度：130 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2020 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	101	112	136	164	189	203	202	183	150	111	74	47	38	48	76	114	155	188	207	207	190	161	129	103	3288	137.0		5:24	205	18:30	210	*	*	*	*	11:58	38	*	*	*	*	*	*
2	91	95	115	145	177	202	211	202	176	137	95	61	41	41	60	95	137	176	203	212	201	175	140	108	3296	137.3	F	6:2	211	18:56	212	*	*	*	*	0:14	90	12:30	38	*	*	*	*
3	87	83	97	125	159	191	211	213	195	162	120	80	52	42	52	81	120	161	194	211	208	187	153	118	3302	137.6		6:36	215	19:21	212	*	*	*	*	0:44	83	13:0	42	*	*	*	*
4	90	77	82	105	138	173	201	214	207	182	144	103	70	51	52	72	106	146	183	206	210	196	166	130	3304	137.7		7:9	214	19:44	211	*	*	*	*	1:12	76	13:27	49	*	*	*	*
5	97	76	73	87	116	152	185	206	210	194	164	126	91	66	59	70	97	133	170	197	208	201	177	143	3298	137.4		7:42	211	20:6	208	*	*	*	*	1:41	72	13:54	59	*	*	*	*
6	108	82	70	75	97	129	163	190	203	199	178	146	112	85	71	74	93	123	157	186	202	202	185	156	3286	136.9		8:15	204	20:29	204	*	*	*	*	2:11	69	14:20	70	*	*	*	*
7	122	92	73	70	83	108	140	169	189	194	184	161	132	105	88	84	94	117	146	173	193	198	189	166	3270	136.3		8:49	195	20:52	198	*	*	*	*	2:42	69	14:46	83	*	*	*	*
8	136	106	83	72	75	92	117	146	169	182	182	169	148	125	107	98	101	116	137	161	181	190	188	173	3254	135.6		9:28	184	21:17	191	*	*	*	*	3:16	71	15:14	98	*	*	*	*
9	149	122	98	81	76	83	100	122	146	163	171	169	157	141	126	115	113	119	133	151	168	179	182	175	3239	135.0		10:15	171	21:46	182	*	*	*	*	3:56	76	15:46	112	*	*	*	*
10	159	138	115	96	84	82	88	103	121	140	153	160	159	152	143	134	128	128	134	144	156	166	172	171	3226	134.4	L	11:22	160	22:26	173	*	*	*	*	4:47	81	16:29	127	*	*	*	*
11	164	151	134	116	100	89	85	89	99	114	130	143	152	156	155	151	146	142	140	142	146	153	159	163	3219	134.1		13:17	157	23:42	164	*	*	*	*	6:0	85	18:0	140	*	*	*	*
12	164	160	151	138	122	105	92	84	83	90	103	119	137	151	162	166	164	159	152	145	141	140	144	150	3222	134.3		15:14	166	*	*	*	*	7:37	82	20:36	140	*	*	*	*		
13	158	164	165	160	147	129	109	89	75	70	76	90	112	137	158	174	181	178	168	154	141	131	128	133	3227	134.5		1:44	165	16:13	181	*	*	*	*	9:0	70	21:52	128	*	*	*	*
14	144	159	171	177	174	159	136	107	80	61	54	62	82	112	145	173	191	196	188	170	148	128	115	114	3246	135.3		3:10	177	16:52	196	*	*	*	*	9:59	54	22:36	113	*	*	*	*
15	125	144	167	186	195	189	169	137	100	67	44	39	52	82	121	160	192	208	207	190	163	132	108	97	3274	136.4		4:10	195	17:26	210	*	*	*	*	10:47	39	23:14	96	*	*	*	*
16	101	120	149	180	204	213	203	174	133	89	51	30	30	52	91	137	181	211	222	211	183	146	110	86	3307	137.8		4:59	213	17:59	222	*	*	*	*	11:30	27	23:50	79	*	*	*	*
17	79	92	121	159	196	221	227	210	173	125	77	40	23	32	63	109	159	202	226	227	205	167	123	86	3342	139.3	N	5:46	227	18:32	230	*	*	*	*	12:10	# 23	*	*	*	*	*	*
18	66	66	89	126	171	210	233	233	209	166	115	67	35	27	44	83	133	182	219	233	222	190	144	99	3362	140.1		6:31	236	19:4	233	*	*	*	*	0:28	63	12:49	27	*	*	*	*
19	65	51	60	90	134	181	218	237	231	202	156	106	64	41	42	66	109	158	201	228	230	209	168	121	3368	140.3		7:16	#238	19:36	233	*	*	*	*	1:6	50	13:28	38	*	*	*	*
20	77	49	43	60	95	141	186	219	231	220	189	146	102	70	56	65	94	136	179	212	227	219	189	146	3351	139.6		8:2	231	20:8	227	*	*	*	*	1:46	42	14:6	56	*	*	*	*
21	100	63	43	44	65	102	145	185	211	218	204	175	139	105	83	79	93	121	158	192	214	217	201	168	3325	138.5		8:49	218	20:40	218	*	*	*	*	2:27	41	14:44	78	*	*	*	*
22	127	88	59	45	51	73	107	145	177	197	200	188	164	137	114	102	103	118	143	171	194	205	201	181	3290	137.1		9:42	201	21:14	206	*	*	*	*	3:12	45	15:24	100	*	*	*	*
23	151	116	85	63	55	62	81	109	139	164	179	182	174	159	142	128	122	125	137	155	173	187	191	184	3263	136.0		10:46	182	21:53	191	*	*	*	*	4:2	55	16:10	121	*	*	*	*
24	166	142	115	91	74	67	72	86	106	128	148	162	168	167	160	151	143	138	139	146	156	166	174	176	3241	135.0	U	12:19	169	22:48	176	*	*	*	*	5:5	67	17:20	138	*	*	*	*
25	170	158	141	121	102	87	78	78	85	99	116	135	151	162	168	168	162	155	148	144	143	147	153	159	3230	134.6		14:25	168	*	*	*	*	6:34	77	19:36	143	*	*	*	*		
26	164	164	159	148	132	114	97	84	78	80	90	107	127	148	165	175	177	172	161	148	138	132	133	139	3232	134.7		0:35	165	15:45	178	*	*	*	*	8:17	77	21:25	132	*	*	*	*
27	149	160	167	167	160	144	123	101	83	72	72	83	103	129	154	175	186	186	176	158	139	124	116	118	3245	135.2		2:34	168	16:29	188	*	*	*	*	9:32	71	22:16	116	*	*	*	*
28	130	147	164	176	179	171	151	125	98	76	64	66	81	107	139	168	189	196	190	171	146	122	106	101	3263	136.0		3:46	179	17:2	196	*	*	*	*	10:23	63	22:52	101	*	*	*	*
29	109	128	152	175	189	190	177	152	119	88	66	57	65	88	121	156	185	201	201	185	158	127	102	88	3279	136.6		4:35	192	17:29	203	*	*	*	*	11:2	57	23:22	87	*	*	*	*
30	90	107	135	165	190	202	197	176	144	107	76	57	56	72	103	141	176	201	208	197	171	137	104	82	3294	137.3		5:14	202	17:54	209	*	*	*	*	11:34	54	23:50	75	*	*	*	*

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	98343	136.6	19日 7時 16分	238	1	17日 12時 10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)

2020 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	76	87	114	148	181	203	209	196	168	130	93	65	55	63	89	125	164	195	211	207	184	149	112	81	3305	137.7		5:49	209	18:17	212	*	*	*	*	12: 4	55	*	*	*	*	*	*
2	66	71	93	127	165	196	213	210	188	153	114	80	61	61	79	112	151	186	209	212	195	163	123	87	3315	138.1	F	6:21	214	18:40	213	*	*	*	*	0:17	66	12:31	58	*	*	*	*
3	63	59	74	105	144	181	207	215	202	173	135	99	73	64	75	102	138	175	202	213	203	175	137	97	3311	138.0		6:53	215	19: 1	213	*	*	*	*	0:44	58	12:57	64	*	*	*	*
4	67	53	59	84	121	160	193	211	209	189	156	120	90	74	76	96	127	162	193	209	207	186	151	111	3304	137.7		7:24	213	19:23	210	*	*	*	*	1:11	53	13:23	73	*	*	*	*
5	76	54	51	67	98	137	173	199	207	197	172	139	109	88	83	94	119	150	181	201	206	192	163	126	3282	136.8		7:56	207	19:45	206	*	*	*	*	1:39	50	13:49	83	*	*	*	*
6	90	63	51	57	80	114	150	180	197	197	182	156	128	105	94	98	115	140	168	190	200	194	173	141	3263	136.0		8:30	199	20: 8	200	*	*	*	*	2: 9	51	14:15	94	*	*	*	*
7	107	77	58	55	68	94	126	157	180	189	184	167	144	123	109	106	115	134	156	177	190	190	177	154	3237	134.9		9: 7	189	20:32	192	*	*	*	*	2:41	55	14:43	106	*	*	*	*
8	124	95	73	62	65	80	105	132	157	173	177	170	156	139	125	118	121	131	147	164	177	182	177	162	3212	133.8		9:51	177	21: 0	182	*	*	*	*	3:18	61	15:16	118	*	*	*	*
9	139	115	92	76	70	74	89	109	132	151	163	166	162	152	142	134	131	134	142	152	163	170	170	164	3192	133.0		10:54	166	21:38	171	*	*	*	*	4: 4	70	16: 1	131	*	*	*	*
10	151	134	114	96	83	78	80	91	106	124	141	153	160	161	157	151	145	141	141	143	148	154	159	160	3171	132.1	L	12:37	161	22:54	160	*	*	*	*	5:11	78	17:40	141	*	*	*	*
11	157	150	137	122	106	91	82	80	85	97	114	132	149	161	167	168	163	155	146	139	136	137	141	148	3163	131.8		14:32	168	*	*	*	*	6:49	80	20:19	136	*	*	*	*		
12	155	159	157	149	135	116	96	81	72	73	85	104	128	152	170	181	181	173	158	142	128	120	120	128	3163	131.8		1:16	159	15:33	182	*	*	*	*	8:22	71	21:28	119	*	*	*	*
13	142	158	169	173	166	148	123	96	73	60	60	75	101	133	163	186	196	192	176	152	127	107	98	103	3177	132.4		2:52	173	16:13	197	*	*	*	*	9:28	58	22:11	98	*	*	*	*
14	119	143	168	186	192	183	159	126	90	62	47	51	72	106	145	181	204	210	197	170	136	104	82	76	3209	133.7		3:55	193	16:48	210	*	*	*	*	10:19	46	22:49	76	*	*	*	*
15	88	115	150	183	206	211	197	165	123	82	51	39	49	78	120	165	201	220	217	193	155	112	76	56	3252	135.5		4:47	212	17:22	222	*	*	*	*	11: 3	39	23:26	54	*	*	*	*
16	58	80	117	161	199	223	224	203	164	117	74	45	39	57	94	141	187	219	229	214	179	131	84	50	3289	137.0		5:34	227	17:54	229	*	*	*	*	11:45	39	*	*	*	*	*	*
17	36	46	78	124	173	213	233	229	202	158	110	70	48	50	75	117	165	206	230	228	202	157	105	59	3314	138.1	N	6:21	#235	18:27	232	*	*	*	*	0: 5	36	12:25	45	*	*	*	*
18	29	23	43	82	133	183	220	235	226	194	150	105	72	59	68	99	141	185	218	231	218	183	133	82	3312	138.0		7: 7	#235	19: 0	231	*	*	*	*	0:44	22	13: 5	58	*	*	*	*
19	40	19	21	47	90	141	187	219	228	214	182	142	105	81	76	92	123	163	199	221	222	200	160	112	3284	136.8		7:53	228	19:33	224	*	*	*	*	1:24	# 17	13:44	75	*	*	*	*
20	66	32	19	28	57	100	146	186	210	214	199	170	138	110	95	97	115	144	176	202	213	206	179	140	3242	135.1		8:42	215	20: 6	214	*	*	*	*	2: 6	19	14:23	94	*	*	*	*
21	97	59	35	28	41	69	107	146	177	195	196	183	161	137	119	111	117	133	157	180	196	199	186	161	3190	132.9		9:34	198	20:42	199	*	*	*	*	2:50	28	15: 6	111	*	*	*	*
22	127	92	63	46	43	56	80	111	141	165	179	180	171	157	141	130	126	131	143	159	174	182	181	169	3147	131.1		10:37	181	21:23	183	*	*	*	*	3:39	43	15:56	126	*	*	*	*
23	148	122	96	74	62	60	69	87	110	133	152	165	169	166	158	148	140	136	137	143	152	160	165	164	3116	129.8	U	12: 3	169	22:22	166	*	*	*	*	4:38	59	17:16	136	*	*	*	*
24	157	143	125	106	89	78	74	78	89	106	125	142	156	165	167	163	155	146	138	134	134	138	144	150	3102	129.3		13:49	167	*	*	*	*	5:59	74	19:29	134	*	*	*	*		
25	154	153	146	134	119	103	89	81	80	87	101	119	139	156	168	173	169	159	145	132	123	119	122	130	3101	129.2		0:17	154	15: 2	173	*	*	*	*	7:38	80	21: 2	119	*	*	*	*
26	141	151	156	155	146	130	112	94	82	78	83	98	119	143	163	177	180	172	157	136	118	105	102	108	3106	129.4		2:17	157	15:47	180	*	*	*	*	8:56	78	21:50	102	*	*	*	*
27	123	140	157	166	166	156	137	114	92	77	73	82	101	127	154	176	187	185	170	146	120	98	86	88	3121	130.0		3:30	167	16:20	188	*	*	*	*	9:50	73	22:25	85	*	*	*	*
28	101	123	148	168	178	176	161	136	109	85	71	71	85	111	141	170	189	194	183	159	128	98	77	70	3132	130.5		4:19	179	16:48	194	*	*	*	*	10:30	70	22:55	70	*	*	*	*
29	79	102	132	161	182	190	181	159	130	99	77	68	75	96	127	160	187	199	194	172	139	103	74	58	3144	131.0		4:59	190	17:13	199	*	*	*	*	11: 4	68	23:23	57	*	*	*	*
30	60	79	111	146	177	195	196	180	152	118	89	71	70	86	114	148	180	199	202	185	153	114	77	53	3155	131.5		5:34	198	17:37	203	*	*	*	*	11:34	69	23:51	46	*	*	*	*
31	46	59	88	126	164	192	203	196	172	139	106	81	71	79	103	136	170	195	205	195	167	128	87	54	3162	131.8	F	6: 7	203	18: 0	205	*	*	*	*	12: 3	71	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	99473	133.7	18日7時7分	235	2	19日1時24分	17	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)

2020 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	38	42	65	102	144	180	202	205	189	160	125	96	78	78	95	124	158	187	204	202	180	144	101	63	3162	131.8		6:39	206	18:23	205	*	*	*	*	0:18	37	12:31	76	*	*	*	*
2	37	32	47	79	120	161	192	205	199	177	145	113	90	82	91	114	146	176	198	203	189	159	118	77	3150	131.3		7:11	205	18:47	204	*	*	*	*	0:46	31	12:58	82	*	*	*	*
3	45	30	35	58	96	137	174	197	201	188	162	131	105	91	92	108	134	164	188	200	194	171	135	95	3131	130.5		7:44	202	19:11	200	*	*	*	*	1:15	29	13:26	90	*	*	*	*
4	59	36	31	44	74	112	151	180	195	191	174	148	122	104	98	106	125	151	175	191	193	179	150	114	3103	129.3		8:19	195	19:37	194	*	*	*	*	1:46	30	13:55	98	*	*	*	*
5	78	50	36	39	58	89	125	158	180	187	179	160	138	119	108	108	120	139	161	178	186	180	161	132	3069	127.9		8:57	187	20: 5	186	*	*	*	*	2:19	35	14:27	106	*	*	*	*
6	99	69	49	42	50	71	101	132	158	174	176	168	152	134	121	116	119	131	147	163	174	175	166	146	3033	126.4		9:42	177	20:39	176	*	*	*	*	2:57	42	15: 5	116	*	*	*	*
7	120	93	69	55	52	61	81	106	133	154	166	168	161	149	137	127	124	127	136	147	158	164	163	154	3005	125.2		10:41	168	21:24	165	*	*	*	*	3:44	51	16: 0	124	*	*	*	*
8	138	117	95	76	64	61	68	84	106	128	147	159	163	161	153	143	134	129	128	132	139	146	152	154	2977	124.0	L	12: 4	163	22:46	154	*	*	*	*	4:46	61	17:38	128	*	*	*	*
9	149	138	122	104	86	72	67	70	82	100	122	142	158	166	167	160	150	137	127	120	119	124	132	142	2956	123.2		13:34	167	*	*	*	*	6:10	66	19:40	119	*	*	*	*		
10	150	152	147	135	117	97	79	68	66	76	94	118	143	163	175	177	169	153	133	115	103	100	106	119	2955	123.1		0:51	152	14:40	178	*	*	*	*	7:38	65	20:52	100	*	*	*	*
11	137	153	163	162	151	131	105	81	65	60	70	91	120	150	175	188	187	173	148	120	95	79	77	88	2969	123.7		2:29	164	15:26	190	*	*	*	*	8:49	60	21:40	76	*	*	*	*
12	110	137	163	179	181	167	142	110	80	60	55	68	94	129	164	190	201	194	170	135	98	68	52	55	3002	125.1		3:38	182	16: 6	201	*	*	*	*	9:46	55	22:23	51	*	*	*	*
13	74	107	144	177	196	197	180	148	111	77	57	55	72	105	145	182	206	210	193	159	115	72	40	28	3050	127.1		4:34	199	16:42	211	*	*	*	*	10:35	53	23: 4	28	*	*	*	*
14	38	67	109	154	191	211	209	186	150	109	75	57	61	84	122	164	199	217	212	185	141	90	45	17	3093	128.9		5:25	213	17:18	218	*	*	*	*	11:21	56	23:44	10	*	*	*	*
15	11	29	67	116	165	203	220	213	186	147	106	75	63	73	101	141	181	211	220	206	169	119	66	24	3112	129.7	N	6:13	220	17:54	#221	*	*	*	*	12: 4	63	*	*	*	*	*	*
16	1	3	29	73	125	174	209	221	210	180	141	104	80	74	89	120	159	195	216	216	192	150	98	48	3107	129.5		7: 1	#221	18:30	219	*	*	*	*	0:26	-1	12:46	74	*	*	*	*
17	11	-4	5	36	83	134	179	208	215	200	171	135	105	87	88	107	137	172	200	213	204	175	131	81	3073	128.0		7:49	215	19: 6	213	*	*	*	*	1: 8	#-5	13:28	85	*	*	*	*
18	37	8	0	15	48	93	140	178	200	203	187	160	131	108	97	102	122	150	178	198	202	187	156	115	3015	125.6		8:37	204	19:44	202	*	*	*	*	1:51	0	14:10	97	*	*	*	*
19	71	36	15	13	31	63	103	143	173	189	188	174	152	129	112	107	114	132	155	175	188	186	169	140	2958	123.3		9:27	191	20:24	189	*	*	*	*	2:35	12	14:55	107	*	*	*	*
20	105	70	42	28	31	48	76	110	142	165	176	175	163	146	129	118	115	121	135	152	166	173	169	154	2909	121.2		10:22	177	21: 9	173	*	*	*	*	3:22	27	15:48	115	*	*	*	*
21	130	101	75	55	45	49	63	87	113	138	157	166	165	157	144	131	122	119	122	131	142	152	157	154	2875	119.8		11:26	167	22: 8	157	*	*	*	*	4:14	45	16:59	119	*	*	*	*
22	143	125	104	84	69	62	64	75	93	114	134	150	159	161	155	145	133	123	116	116	120	128	137	143	2853	118.9	U	12:41	161	23:38	144	*	*	*	*	5:17	61	18:36	115	*	*	*	*
23	144	138	127	112	96	82	74	74	82	96	114	133	149	159	162	157	146	132	118	108	104	106	114	124	2851	118.8		13:52	162	*	*	*	*	6:33	73	20: 7	104	*	*	*	*		
24	134	140	140	133	121	106	92	82	79	84	97	115	135	152	163	166	159	144	125	107	93	88	91	102	2848	118.7		1:29	141	14:46	166	*	*	*	*	7:52	79	21: 7	88	*	*	*	*
25	118	133	144	148	143	130	113	97	85	80	85	100	120	142	160	170	170	158	137	112	90	75	71	79	2860	119.2		2:55	148	15:26	172	*	*	*	*	8:57	80	21:49	71	*	*	*	*
26	96	118	139	153	158	151	136	116	96	83	80	88	105	129	153	171	177	170	151	123	93	69	56	58	2869	119.5		3:54	158	16: 0	177	*	*	*	*	9:48	80	22:24	55	*	*	*	*
27	73	97	126	150	166	168	157	137	113	92	80	81	93	116	143	166	181	181	165	137	103	70	48	41	2884	120.2		4:40	168	16:30	183	*	*	*	*	10:29	79	22:56	41	*	*	*	*
28	50	74	106	139	165	177	174	158	133	107	87	79	85	104	130	158	179	187	178	153	117	79	47	30	2896	120.7		5:19	178	16:58	187	*	*	*	*	11: 5	79	23:26	28	*	*	*	*
29	31	50	83	121	155	178	185	176	153	125	99	83	81	94	118	147	173	189	187	168	134	93	55	28	2906	121.1		5:54	186	17:25	190	*	*	*	*	11:38	80	23:57	19	*	*	*	*
30	19	30	58	97	138	171	188	188	171	144	115	92	82	88	107	135	164	185	192	180	151	111	69	34	2909	121.2	F	6:29	190	17:53	192	*	*	*	*	12:10	82	*	*	*	*	*	*

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	89580	124.4	16日7時1分	221	2	17日1時8分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：種子島

緯度：30 °28 N

経度：130 °58 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 120.0(cm)

2020 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	15	15	36	72	115	154	182	192	184	162	133	106	89	86	98	122	151	177	191	188	167	131	88	48	2902	120.9		7: 3	192	18:21	192	*	*	*	*	0:28	12	12:41	85	*	*	*	*
2	19	9	20	48	89	131	167	187	190	175	150	122	100	89	94	111	137	164	184	190	178	150	110	68	2882	120.1		7:37	191	18:51	190	*	*	*	*	1: 0	9	13:12	89	*	*	*	*
3	33	13	12	30	64	105	145	174	187	182	164	138	114	97	94	103	124	149	172	185	182	164	131	92	2854	118.9		8:14	187	19:22	186	*	*	*	*	1:34	10	13:46	93	*	*	*	*
4	54	26	14	20	43	79	118	153	175	182	172	153	129	109	99	100	113	134	156	173	179	171	148	116	2816	117.3		8:53	182	19:57	179	*	*	*	*	2:10	13	14:23	98	*	*	*	*
5	79	47	26	20	31	57	92	127	156	173	174	163	144	124	109	102	107	120	138	156	168	170	158	136	2777	115.7		9:37	175	20:38	170	*	*	*	*	2:50	20	15: 6	102	*	*	*	*
6	105	74	47	31	30	43	69	100	132	156	168	168	157	140	123	110	105	109	120	135	150	159	159	148	2738	114.1		10:28	169	21:30	160	*	*	*	*	3:35	29	16: 3	105	*	*	*	*
7	128	102	75	53	41	41	54	77	105	132	153	164	164	155	140	124	111	105	106	114	126	138	147	149	2704	112.7		11:28	166	22:44	150	*	*	*	*	4:29	39	17:21	104	*	*	*	*
8	142	127	106	83	64	52	51	61	81	107	132	153	164	165	156	141	124	108	98	95	100	111	125	137	2683	111.8	L	12:35	166	*	*	*	*	5:35	50	18:50	95	*	*	*	*		
9	144	143	134	117	96	76	62	59	66	84	108	134	155	167	169	160	142	120	99	83	77	81	93	112	2681	111.7		0:24	145	13:38	170	*	*	*	*	6:50	58	20: 8	77	*	*	*	*
10	131	145	151	146	131	110	88	71	64	69	86	111	138	161	175	176	163	140	111	83	63	54	59	77	2703	112.6		2: 2	151	14:33	177	*	*	*	*	8: 5	64	21: 7	54	*	*	*	*
11	102	129	151	163	161	146	123	97	77	67	72	89	116	146	171	184	182	164	133	97	63	39	31	40	2743	114.3		3:21	164	15:22	185	*	*	*	*	9:12	67	21:58	31	*	*	*	*
12	64	98	133	162	177	176	159	132	103	80	70	75	95	125	157	182	193	185	160	121	78	40	16	11	2792	116.3		4:25	179	16: 6	193	*	*	*	*	10:10	69	22:45	10	*	*	*	*
13	26	57	99	141	174	190	187	167	137	105	81	72	80	104	137	170	193	199	184	151	106	58	19	-3	2834	118.1		5:21	191	16:48	199	*	*	*	*	11: 2	72	23:30	-6	*	*	*	*
14	-3	19	58	105	151	184	199	193	169	136	104	82	76	88	115	149	181	200	200	178	139	89	40	3	2855	119.0		6:12	199	17:30	#203	*	*	*	*	11:49	76	*	*	*	*		
15	-15	-9	20	64	114	160	191	202	192	165	132	101	83	81	98	127	160	189	202	196	168	124	73	26	2844	118.5	N	7: 0	202	18:11	#203	*	*	*	*	0:15	-15	12:35	80	*	*	*	*
16	-6	-17	-5	28	75	125	167	193	199	185	157	125	98	85	88	107	137	168	192	199	186	154	109	60	2809	117.0		7:45	199	18:52	199	*	*	*	*	0:58	#-17	13:18	84	*	*	*	*
17	18	-7	-11	6	42	88	135	171	190	190	173	146	117	96	88	95	116	144	171	189	190	172	138	95	2752	114.7		8:29	193	19:34	192	*	*	*	*	1:41	-13	14: 1	88	*	*	*	*
18	52	17	0	2	23	59	102	142	171	183	179	160	135	111	94	91	101	122	147	169	180	176	156	123	2695	112.3		9:12	184	20:16	181	*	*	*	*	2:24	-2	14:44	91	*	*	*	*
19	85	49	23	12	20	43	77	114	147	168	174	166	148	126	106	94	94	105	124	145	161	168	160	141	2650	110.4		9:55	174	21: 0	168	*	*	*	*	3: 5	12	15:31	93	*	*	*	*
20	112	80	52	33	29	40	62	92	123	148	162	164	155	138	119	103	95	96	106	121	137	149	153	145	2614	108.9		10:39	165	21:49	153	*	*	*	*	3:47	29	16:24	94	*	*	*	*
21	128	104	80	59	47	47	58	79	104	128	147	157	156	147	132	115	101	94	94	101	113	126	136	139	2592	108.0		11:26	158	22:51	139	*	*	*	*	4:31	46	17:29	93	*	*	*	*
22	133	120	103	85	70	62	64	74	91	112	131	146	153	151	143	128	112	98	89	87	92	102	114	124	2584	107.7	U	12:20	153	*	*	*	*	5:21	62	18:45	87	*	*	*	*		
23	129	127	119	107	93	82	76	77	85	99	116	132	145	151	150	141	126	108	92	80	76	80	90	103	2584	107.7		0:16	129	13:18	152	*	*	*	*	6:23	75	20: 1	76	*	*	*	*
24	116	125	128	124	115	104	93	86	85	91	103	119	134	147	153	151	140	122	101	81	67	62	67	79	2593	108.0		1:57	128	14:14	153	*	*	*	*	7:37	84	21: 1	62	*	*	*	*
25	96	114	128	135	133	125	113	100	91	89	94	105	122	139	152	157	152	137	114	89	66	51	47	55	2604	108.5		3:21	135	15: 2	157	*	*	*	*	8:51	88	21:48	47	*	*	*	*
26	73	96	119	137	145	144	134	119	103	92	89	95	109	128	146	159	162	152	131	102	72	48	34	34	2623	109.3		4:20	146	15:44	162	*	*	*	*	9:51	89	22:28	32	*	*	*	*
27	49	74	103	130	150	157	153	138	119	101	90	88	97	115	136	156	167	165	148	120	86	53	29	19	2643	110.1		5: 6	157	16:22	168	*	*	*	*	10:39	87	23: 5	19	*	*	*	*
28	26	48	81	115	145	163	167	157	138	115	96	86	89	102	124	148	166	173	164	140	105	66	33	12	2659	110.8		5:45	167	16:57	173	*	*	*	*	11:19	86	23:40	8	*	*	*	*
29	9	24	55	93	131	160	174	172	156	132	107	90	84	92	111	136	160	176	176	159	127	86	46	15	2671	111.3		6:22	175	17:31	178	*	*	*	*	11:56	84	*	*	*	*		
30	0	5	29	67	109	147	172	180	171	149	122	98	85	85	98	122	149	172	181	174	149	111	67	27	2669	111.2	F	6:57	180	18: 6	181	*	*	*	*	0:14	-1	12:30	83	*	*	*	*
31	1	-6	8	40	82	126	160	180	180	165	139	112	91	83	89	108	135	161	179	182	167	135	93	49	2659	110.8		7:32	182	18:41	183	*	*	*	*	0:50	-6	13: 4	83	*	*	*	*

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	84209	113.2	15日 18時 11分	203	2	16日 0時 58分	-17	1