

# 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)

2021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		
1	13	-6	-5	17	55	99	141	170	182	176	155	127	101	85	82	94	117	145	169	182	178	156	120	77	2630	109.6		8:8	182	19:18	183	*	*	*	*	1:26	-8	13:40	82	*	*	*	*
2	36	6	-6	3	31	71	115	152	175	180	167	143	116	93	82	85	100	125	151	172	179	170	144	106	2596	108.2		8:45	180	19:58	179	*	*	*	*	2:4	-6	14:19	81	*	*	*	*
3	65	28	5	1	16	47	88	129	160	176	174	157	132	106	87	80	86	104	128	152	168	171	159	132	2551	106.3		9:23	177	20:42	172	*	*	*	*	2:43	0	15:2	80	*	*	*	*
4	95	58	28	12	13	33	65	104	139	164	173	166	147	122	99	83	78	86	103	126	147	160	161	147	2509	104.5		10:3	173	21:33	162	*	*	*	*	3:25	10	15:52	78	*	*	*	*
5	122	90	59	35	25	30	51	82	116	146	164	169	159	139	115	93	78	74	81	97	118	137	149	150	2479	103.3		10:47	169	22:36	151	*	*	*	*	4:9	24	16:51	74	*	*	*	*
6	139	118	92	67	49	42	49	68	95	124	149	163	164	153	133	109	88	72	67	72	86	104	123	136	2462	102.6	L	11:35	165	23:57	141	*	*	*	*	5:0	42	18:0	67	*	*	*	*
7	141	135	121	101	81	66	60	66	82	105	129	150	161	161	150	130	105	82	64	56	58	70	88	109	2471	103.0		12:30	163	*	*	*	*	6:0	60	19:17	55	*	*	*	*		
8	126	137	138	130	115	98	84	77	79	91	110	132	150	161	161	149	128	102	75	53	41	41	52	72	2502	104.3		1:36	138	13:30	162	*	*	*	*	7:14	76	20:31	40	*	*	*	*
9	97	121	138	146	143	131	114	99	88	87	96	113	133	152	163	164	151	128	97	66	39	24	23	35	2548	106.2		3:13	146	14:32	165	*	*	*	*	8:37	87	21:36	21	*	*	*	*
10	59	90	121	145	157	157	146	127	108	94	90	97	113	135	156	168	169	154	127	91	55	24	7	6	2596	108.2		4:29	159	15:32	170	*	*	*	*	9:53	90	22:33	4	*	*	*	*
11	22	52	90	126	155	170	170	156	134	111	94	89	96	115	139	162	176	174	157	124	83	42	9	-8	2638	109.9		5:28	172	16:26	177	*	*	*	*	10:55	89	23:23	-9	*	*	*	*
12	-5	16	52	95	136	167	181	177	159	133	107	89	85	96	118	146	170	183	178	156	118	73	29	-3	2656	110.7		6:17	182	17:16	183	*	*	*	*	11:46	85	*	*	*	*	*	*
13	-17	-10	18	59	106	149	177	187	178	155	125	99	83	83	98	124	154	178	187	178	150	108	60	17	2646	110.3	N	7:0	187	18:3	187	*	*	*	*	0:9	-18	12:31	81	*	*	*	*
14	-11	-20	-6	28	73	121	160	184	187	172	144	113	89	77	82	102	131	161	183	188	173	140	95	48	2614	108.9		7:40	#188	18:46	#188	*	*	*	*	0:52	#-20	13:12	77	*	*	*	*
15	9	-13	-14	7	45	91	136	170	185	181	160	130	100	79	74	85	108	139	167	183	182	162	126	81	2573	107.2		8:16	186	19:27	185	*	*	*	*	1:32	-16	13:50	74	*	*	*	*
16	38	6	-7	0	26	66	111	149	174	180	169	144	114	88	73	74	89	115	144	168	178	171	146	110	2526	105.3		8:49	181	20:7	178	*	*	*	*	2:9	-8	14:28	71	*	*	*	*
17	69	33	10	5	20	50	89	128	159	173	171	153	127	99	79	70	76	94	120	145	163	167	155	129	2484	103.5		9:21	175	20:46	168	*	*	*	*	2:44	5	15:6	70	*	*	*	*
18	95	60	34	21	24	44	75	110	142	162	168	158	138	112	89	73	70	79	98	121	141	153	152	138	2457	102.4		9:51	168	21:26	155	*	*	*	*	3:17	20	15:46	69	*	*	*	*
19	114	85	59	41	37	46	68	97	126	149	160	158	145	124	101	81	70	70	80	98	117	133	141	137	2437	101.5		10:22	161	22:12	141	*	*	*	*	3:49	36	16:31	69	*	*	*	*
20	124	103	82	64	54	56	68	89	113	135	150	154	148	134	114	94	78	69	70	79	93	109	122	127	2429	101.2		10:56	154	23:11	128	*	*	*	*	4:22	53	17:26	68	*	*	*	*
21	125	115	100	86	75	71	75	87	104	122	137	146	147	140	126	108	90	75	67	66	73	85	99	110	2429	101.2	U	11:36	148	*	*	*	*	5:0	71	18:33	65	*	*	*	*		
22	117	118	113	105	96	89	86	90	99	111	124	136	142	142	135	122	105	87	72	62	59	64	75	89	2438	101.6		0:38	119	12:31	143	*	*	*	*	5:55	86	19:51	59	*	*	*	*
23	102	113	119	119	115	109	102	99	99	104	112	123	133	139	140	135	122	104	84	65	52	48	52	64	2454	102.3		2:34	120	13:41	141	*	*	*	*	7:25	98	21:1	48	*	*	*	*
24	81	100	116	127	130	128	121	112	105	101	103	110	121	132	141	143	137	123	101	77	55	39	34	40	2477	103.2		4:4	130	14:49	143	*	*	*	*	9:9	101	21:57	34	*	*	*	*
25	57	80	104	125	139	144	139	128	115	104	98	100	108	122	136	147	150	142	122	95	66	40	23	20	2504	104.3		4:58	144	15:46	150	*	*	*	*	10:19	98	22:43	20	*	*	*	*
26	31	55	85	115	139	154	155	146	130	112	98	92	96	109	127	145	157	158	145	119	85	51	22	8	2534	105.6		5:38	156	16:33	159	*	*	*	*	11:7	92	23:23	6	*	*	*	*
27	10	28	59	96	130	155	166	163	147	124	103	89	85	95	114	137	158	168	164	144	111	71	33	5	2555	106.5		6:13	167	17:16	169	*	*	*	*	11:45	85	*	*	*	*	*	*
28	-5	4	32	71	112	148	170	175	163	140	113	91	79	81	97	123	150	171	178	167	139	98	53	15	2565	106.9		6:46	176	17:56	178	*	*	*	*	0:1	-5	12:20	78	*	*	*	*
29	-9	-12	6	42	87	132	165	181	177	157	128	99	78	71	80	103	134	163	182	183	165	129	83	37	2561	106.7	F	7:19	182	18:35	185	*	*	*	*	0:38	-13	12:55	71	*	*	*	*
30	1	-16	-11	17	60	108	151	178	186	173	145	112	83	66	66	83	111	145	173	188	183	157	116	67	2542	105.9		7:51	186	19:16	#188	*	*	*	*	1:15	-17	13:30	64	*	*	*	*
31	23	-7	-15	0	35	81	129	166	186	183	162	129	95	69	57	64	86	119	153	178	187	176	145	102	2503	104.3		8:23	187	19:57	187	*	*	*	*	1:52	-15	14:8	57	*	*	*	*

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	78366	105.3	30日 19時 16分	188	3	14日 0時 52分	-20	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)

2021 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	55	17	-4	-4	18	58	104	147	177	186	174	147	112	79	57	52	64	90	124	155	176	180	164	132	2460	102.5		8:56	186	20:41	181	*	*	*	*	2:29	-7	14:48	52	*	*	*	*
2	90	50	20	7	16	43	82	125	160	180	179	161	130	95	66	50	50	65	92	123	151	167	167	150	2419	100.8		9:29	182	21:29	169	*	*	*	*	3:6	7	15:31	48	*	*	*	*
3	120	85	52	31	27	40	69	105	140	166	176	168	146	115	83	58	46	49	65	90	118	141	154	152	2396	99.8		10:3	176	22:25	155	*	*	*	*	3:45	26	16:20	45	*	*	*	*
4	138	114	87	63	50	51	66	92	121	148	165	168	156	133	104	76	55	45	47	61	82	106	126	138	2392	99.7		10:41	168	23:37	140	*	*	*	*	4:26	49	17:18	44	*	*	*	*
5	139	130	114	96	81	73	75	88	108	130	148	159	158	146	125	100	75	55	44	44	53	70	91	110	2412	100.5	L	11:27	160	*	*	*	*	5:16	72	18:32	43	*	*	*	*		
6	124	131	130	122	111	100	94	94	102	115	130	143	151	151	142	124	102	77	56	42	37	42	55	75	2450	102.1		1:21	132	12:29	152	*	*	*	*	6:28	93	20:0	37	*	*	*	*
7	96	116	130	137	135	128	118	109	105	106	113	124	137	146	149	144	129	107	81	56	37	26	28	40	2497	104.0		3:20	137	13:53	149	*	*	*	*	8:18	105	21:24	25	*	*	*	*
8	62	89	115	136	149	151	143	130	116	106	102	106	117	132	146	153	151	137	113	83	52	27	13	14	2543	106.0		4:41	151	15:17	154	*	*	*	*	9:58	102	22:29	12	*	*	*	*
9	29	55	89	122	148	163	163	152	133	113	98	92	98	113	133	151	162	161	145	116	80	44	15	1	2576	107.3		5:33	165	16:23	163	*	*	*	*	11:1	92	23:20	0	*	*	*	*
10	4	24	58	98	135	163	175	171	152	127	102	85	81	92	113	139	161	173	169	148	113	72	32	3	2590	107.9		6:13	175	17:16	174	*	*	*	*	11:46	81	*	*	*	*	*	*
11	-8	1	29	69	114	152	176	182	169	144	113	86	72	74	91	118	149	173	182	173	145	104	59	19	2586	107.8		6:48	182	18:1	182	*	*	*	*	0:3	-8	12:24	71	*	*	*	*
12	-5	-9	8	43	88	133	168	184	181	159	127	94	71	62	71	96	128	160	182	185	169	134	90	45	2564	106.8	N	7:19	185	18:41	186	*	*	*	*	0:41	-10	12:59	62	*	*	*	*
13	10	-7	-1	25	66	112	153	179	185	171	142	107	76	58	57	75	105	140	169	185	181	157	118	73	2536	105.7		7:47	186	19:18	186	*	*	*	*	1:16	-7	13:31	55	*	*	*	*
14	33	7	1	16	49	92	135	168	183	177	154	120	86	60	50	59	83	116	149	174	181	169	140	100	2502	104.3		8:13	183	19:53	181	*	*	*	*	1:47	0	14:3	50	*	*	*	*
15	59	27	12	17	41	78	119	154	176	178	162	133	98	68	50	49	65	93	126	155	171	171	152	121	2475	103.1		8:38	180	20:28	173	*	*	*	*	2:16	12	14:34	47	*	*	*	*
16	84	51	30	26	40	69	105	140	165	175	166	143	111	80	56	46	53	73	102	131	154	163	155	134	2452	102.2		9:1	175	21:3	163	*	*	*	*	2:42	25	15:6	46	*	*	*	*
17	104	74	51	41	46	66	96	127	153	167	166	150	123	93	67	51	48	59	81	107	131	147	149	139	2436	101.5		9:24	169	21:41	150	*	*	*	*	3:9	41	15:42	47	*	*	*	*
18	118	94	72	59	58	69	91	117	141	157	161	152	132	107	81	61	51	53	65	85	107	126	136	135	2428	101.2		9:48	161	22:26	137	*	*	*	*	3:35	57	16:22	50	*	*	*	*
19	125	109	92	79	73	78	91	109	129	145	152	150	138	119	97	76	61	54	57	68	85	102	116	123	2428	101.2		10:16	153	23:31	124	*	*	*	*	4:4	73	17:12	54	*	*	*	*
20	123	117	108	98	91	90	96	106	120	132	141	143	139	128	112	94	77	64	58	59	66	78	92	105	2437	101.5	U	10:51	143	*	*	*	*	4:39	90	18:22	57	*	*	*	*		
21	114	118	117	114	110	106	106	108	114	121	128	133	135	132	124	112	96	80	67	57	54	58	68	82	2454	102.3		1:25	118	11:52	135	*	*	*	*	5:43	105	19:56	54	*	*	*	*
22	96	110	120	125	126	124	119	115	113	113	116	121	126	131	132	127	117	102	83	65	51	44	46	56	2478	103.3		3:43	126	13:44	132	*	*	*	*	8:29	112	21:19	44	*	*	*	*
23	73	94	114	130	139	141	136	127	117	109	105	107	114	124	134	139	137	126	107	82	58	39	29	32	2513	104.7		4:44	141	15:15	139	*	*	*	*	10:9	105	22:17	29	*	*	*	*
24	47	71	99	125	145	154	153	142	126	110	98	94	99	112	129	144	152	149	134	107	75	44	22	13	2544	106.0		5:21	155	16:15	153	*	*	*	*	10:55	94	23:2	13	*	*	*	*
25	21	43	76	112	143	163	168	159	140	116	95	83	83	95	116	140	160	168	161	137	102	62	27	5	2575	107.3		5:52	168	17:3	168	*	*	*	*	11:30	82	23:42	0	*	*	*	*
26	1	17	49	90	131	163	179	176	158	129	100	77	68	75	97	126	156	177	182	167	135	91	46	10	2600	108.3		6:22	180	17:46	182	*	*	*	*	12:4	68	*	*	*	*	*	*
27	-8	-4	22	63	111	153	181	189	176	147	111	78	58	56	72	103	139	172	191	190	168	127	78	31	2604	108.5	F	6:51	189	18:28	194	*	*	*	*	0:19	-9	12:37	55	*	*	*	*
28	-1	-12	2	37	85	135	174	194	190	166	128	88	57	42	49	74	111	152	184	199	191	161	115	64	2585	107.7		7:21	195	19:9	#199	*	*	*	*	0:56	#-12	13:12	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
672	69932	104.1	28日19時9分	199	1	28日0時56分	-12	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)

2021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	21	-3	-4	19	61	111	158	189	198	182	148	105	65	38	32	46	79	121	161	190	199	184	149	102	2551	106.3		7:51	198	19:52	199	*	*	*	*	1:32	# -7	13:48	31	*	*	*	*
2	55	20	5	14	44	89	137	176	195	192	166	126	82	46	26	27	49	85	127	165	188	190	171	135	2510	104.6		8:20	197	20:36	192	*	*	*	*	2: 8	5	14:27	24	*	*	*	*
3	93	54	29	24	40	74	116	156	184	192	177	145	104	64	34	22	29	54	90	129	160	177	175	155	2477	103.2		8:50	192	21:23	178	*	*	*	*	2:44	23	15: 7	21	*	*	*	*
4	124	89	61	46	49	69	101	137	167	183	180	159	126	87	53	30	24	35	59	91	124	149	161	157	2461	102.5		9:21	184	22:17	161	*	*	*	*	3:20	45	15:52	24	*	*	*	*
5	141	118	94	76	69	77	96	122	148	167	173	164	142	111	79	52	35	31	41	61	87	113	132	143	2472	103.0		9:54	173	23:27	144	*	*	*	*	3:58	69	16:45	31	*	*	*	*
6	142	133	119	105	95	93	99	114	131	148	158	159	149	130	105	80	58	44	39	45	59	78	98	116	2497	104.0	L	10:34	160	*	*	*	*	4:44	92	17:56	39	*	*	*	*		
7	128	134	133	127	120	114	111	114	120	130	139	145	146	140	127	109	88	69	53	45	44	51	65	83	2535	105.6		1:22	134	11:36	146	*	*	*	*	6: 2	111	19:36	43	*	*	*	*
8	103	120	133	140	140	135	128	121	116	116	119	126	133	138	139	132	119	101	80	59	44	37	40	52	2571	107.1		3:33	141	13:33	139	*	*	*	*	8:37	116	21:14	37	*	*	*	*
9	73	97	122	141	152	154	147	134	120	109	103	105	114	127	139	146	144	132	111	85	59	38	27	29	2608	108.7		4:40	154	15:19	146	*	*	*	*	10:12	103	22:21	26	*	*	*	*
10	44	70	102	132	155	166	164	150	130	109	93	88	93	108	128	147	158	157	143	117	84	52	28	17	2635	109.8		5:20	166	16:26	159	*	*	*	*	11: 0	88	23: 9	17	*	*	*	*
11	23	45	78	115	148	170	176	166	144	116	91	75	74	86	110	137	160	171	167	147	114	75	41	18	2647	110.3		5:52	176	17:15	172	*	*	*	*	11:36	73	23:48	12	*	*	*	*
12	12	25	55	94	135	166	182	179	159	128	95	70	60	66	88	119	150	174	182	171	142	103	62	29	2646	110.3		6:20	183	17:55	182	*	*	*	*	12: 8	59	*	*	*	*	*	*
13	12	15	38	75	118	156	181	186	172	142	105	72	52	50	66	96	132	165	184	185	165	130	88	48	2633	109.7	N	6:46	187	18:32	187	*	*	*	*	0:21	11	12:37	49	*	*	*	*
14	22	14	28	59	101	143	174	188	181	155	118	80	52	40	48	74	110	148	177	189	180	152	113	72	2618	109.1		7: 9	189	19: 5	189	*	*	*	*	0:51	14	13: 6	40	*	*	*	*
15	39	22	26	49	86	128	164	185	186	166	132	92	58	37	36	54	86	125	160	182	185	167	135	96	2596	108.2		7:32	188	19:38	186	*	*	*	*	1:19	21	13:34	34	*	*	*	*
16	60	37	32	47	77	115	152	178	186	173	144	106	68	41	30	39	65	101	139	168	180	174	150	117	2579	107.5		7:53	186	20:10	181	*	*	*	*	1:45	31	14: 2	30	*	*	*	*
17	82	55	44	50	72	105	140	168	182	177	154	119	82	50	32	32	49	79	115	147	168	172	158	133	2565	106.9		8:14	182	20:43	172	*	*	*	*	2:10	43	14:31	29	*	*	*	*
18	102	75	59	58	72	98	129	156	174	175	160	131	97	64	41	32	39	61	92	124	149	161	158	142	2549	106.2		8:35	177	21:18	162	*	*	*	*	2:35	56	15: 2	32	*	*	*	*
19	119	94	77	70	77	95	119	144	163	169	161	140	111	81	55	40	38	50	73	100	126	144	150	144	2540	105.8		8:57	169	21:59	150	*	*	*	*	3: 0	70	15:36	37	*	*	*	*
20	129	111	94	85	86	96	113	133	150	159	157	144	123	97	73	54	45	48	60	80	102	122	134	137	2532	105.5		9:21	160	22:52	137	*	*	*	*	3:27	84	16:17	45	*	*	*	*
21	132	122	111	102	99	102	112	125	138	147	149	144	131	112	92	74	60	54	56	66	81	97	113	123	2542	105.9	U	9:49	149	*	*	*	*	3:59	99	17:14	54	*	*	*	*		
22	128	127	123	118	114	113	115	120	127	133	137	138	133	124	111	96	81	68	60	59	64	74	88	102	2553	106.4		0:23	128	10:31	138	*	*	*	*	4:52	113	18:45	59	*	*	*	*
23	115	125	131	132	130	127	123	120	119	121	123	127	129	130	126	118	105	90	74	61	54	54	62	77	2573	107.2		2:52	132	12:33	130	*	*	*	*	7:55	119	20:28	53	*	*	*	*
24	96	115	131	142	146	143	136	126	116	110	108	112	119	128	135	137	131	117	97	75	55	43	41	50	2609	108.7		4: 6	146	14:44	137	*	*	*	*	9:48	108	21:40	40	*	*	*	*
25	70	96	122	144	158	160	152	137	119	103	94	94	103	118	135	149	154	146	127	99	69	43	28	28	2648	110.3		4:43	161	15:55	154	*	*	*	*	10:31	92	22:31	26	*	*	*	*
26	43	71	105	138	163	174	170	153	128	102	82	75	80	99	124	150	168	172	160	132	96	58	28	14	2685	111.9		5:14	175	16:46	172	*	*	*	*	11: 5	75	23:13	14	*	*	*	*
27	20	44	81	123	160	183	187	173	144	109	78	59	57	72	101	136	168	187	188	168	132	87	45	16	2718	113.3		5:44	188	17:32	190	*	*	*	*	11:38	55	23:53	8	*	*	*	*
28	8	22	55	100	146	181	197	191	165	125	84	52	37	43	69	108	150	185	202	197	169	125	77	36	2724	113.5		6:13	198	18:16	203	*	*	*	*	12:12	37	*	*	*	*	*	*
29	12	12	35	76	125	170	198	204	185	147	100	57	28	21	37	72	118	164	197	209	197	163	116	69	2712	113.0	F	6:43	205	19: 0	#209	*	*	*	*	0:31	9	12:48	20	*	*	*	*
30	33	17	26	57	103	151	189	207	199	169	123	73	32	10	12	37	79	128	173	202	207	189	153	107	2676	111.5		7:13	207	19:44	208	*	*	*	*	1: 8	17	13:26	8	*	*	*	*
31	66	38	33	49	85	129	171	199	204	186	147	98	51	16	3	12	43	87	135	175	197	197	176	141	2638	109.9		7:43	205	20:30	200	*	*	*	*	1:45	32	14: 5	3	*	*	*	*

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	80300	107.9	29日 19時 0分	209	1	1日 1時 32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)

2021 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	102	70	53	55	77	112	151	183	199	193	166	124	77	37	11	5	20	52	94	136	169	185	181	162	2614	108.9		8:14	199	21:19	186	*	*	*	*	2:22	51	14:46	4	*	*	*	*
2	132	102	80	72	80	102	133	163	184	188	175	145	106	66	33	15	15	32	61	97	131	156	168	164	2600	108.3		8:46	189	22:15	168	*	*	*	*	3: 0	72	15:31	13	*	*	*	*
3	149	129	109	95	93	103	121	144	164	174	172	156	129	96	65	40	28	29	43	67	95	121	141	151	2614	108.9		9:20	175	23:29	152	*	*	*	*	3:41	93	16:24	27	*	*	*	*
4	151	143	131	119	112	111	118	130	143	155	159	155	141	121	96	73	54	43	43	51	68	88	109	126	2640	110.0	L	10: 2	159	*	*	*	*	4:35	110	17:34	42	*	*	*	*		
5	138	144	143	138	131	125	122	122	127	133	140	143	142	134	122	105	87	70	57	52	54	63	79	98	2669	111.2		1:23	144	11:15	143	*	*	*	*	6:18	121	19:14	51	*	*	*	*
6	117	134	145	150	148	141	131	122	116	115	118	124	131	136	136	130	118	101	83	66	54	51	56	71	2694	112.3		3:11	150	13:34	137	*	*	*	*	8:50	115	20:53	50	*	*	*	*
7	93	116	138	154	160	157	145	129	113	102	98	102	112	126	139	145	143	132	112	89	66	50	45	51	2717	113.2		4: 8	160	15:17	146	*	*	*	*	10: 0	98	21:58	45	*	*	*	*
8	69	96	125	150	166	169	160	141	117	96	83	81	90	108	130	149	159	156	141	116	87	61	44	40	2734	113.9		4:45	170	16:19	159	*	*	*	*	10:40	80	22:44	40	*	*	*	*
9	51	76	108	140	165	177	173	155	127	98	75	65	69	87	113	141	163	171	165	143	112	79	52	38	2743	114.3		5:15	178	17: 5	171	*	*	*	*	11:13	64	23:21	37	*	*	*	*
10	41	60	91	127	159	180	183	169	140	106	75	55	51	64	92	125	156	176	180	166	138	102	68	45	2749	114.5		5:41	184	17:43	181	*	*	*	*	11:42	50	23:53	38	*	*	*	*
11	38	49	76	113	149	177	188	180	154	118	80	52	39	45	69	104	141	171	186	182	160	126	89	59	2745	114.4		6: 5	188	18:17	187	*	*	*	*	12:10	39	*	*	*	*	*	*
12	43	46	66	99	137	170	188	188	167	132	91	55	33	31	48	81	120	158	183	190	177	148	112	78	2741	114.2	N	6:28	191	18:50	190	*	*	*	*	0:22	42	12:38	29	*	*	*	*
13	55	49	61	89	125	160	184	191	177	146	105	65	35	23	32	58	97	138	171	188	186	165	133	98	2731	113.8		6:49	191	19:22	189	*	*	*	*	0:49	48	13: 5	23	*	*	*	*
14	71	57	61	82	114	148	176	189	183	158	120	78	43	23	22	40	74	115	152	178	186	175	150	118	2713	113.0		7:11	190	19:55	186	*	*	*	*	1:16	57	13:33	20	*	*	*	*
15	89	70	67	79	105	137	166	184	185	167	135	95	57	30	20	29	55	91	130	161	178	177	161	135	2703	112.6		7:33	186	20:28	180	*	*	*	*	1:42	66	14: 2	20	*	*	*	*
16	107	85	76	81	100	126	154	174	181	171	147	112	75	44	26	25	41	71	106	139	163	171	165	147	2687	112.0		7:56	181	21: 3	171	*	*	*	*	2: 9	76	14:33	23	*	*	*	*
17	123	102	89	87	98	118	142	162	173	171	154	126	93	62	40	30	36	56	85	116	142	158	161	152	2676	111.5		8:20	174	21:43	161	*	*	*	*	2:36	86	15: 7	30	*	*	*	*
18	135	117	103	97	101	113	131	149	161	164	156	137	111	83	59	43	40	49	68	93	118	138	149	150	2665	111.0		8:46	165	22:35	151	*	*	*	*	3: 7	97	15:47	40	*	*	*	*
19	142	130	118	110	108	113	124	137	148	154	152	142	125	103	81	63	52	50	58	74	94	115	131	141	2665	111.0		9:18	154	23:52	143	*	*	*	*	3:45	108	16:40	50	*	*	*	*
20	143	140	132	125	119	118	120	126	134	140	143	141	133	121	104	87	72	61	57	62	73	89	107	124	2671	111.3	U	10: 8	143	*	*	*	*	4:52	118	17:57	57	*	*	*	*		
21	136	143	144	140	134	128	122	120	120	123	128	133	135	133	126	114	98	81	67	59	58	66	82	101	2691	112.1		1:42	144	12: 4	135	*	*	*	*	7:20	119	19:34	58	*	*	*	*
22	122	139	151	155	151	142	130	118	109	106	109	117	127	136	141	139	128	110	89	68	54	50	58	75	2724	113.5		3: 1	155	14:11	141	*	*	*	*	9: 2	106	20:52	50	*	*	*	*
23	100	127	150	164	168	160	143	123	103	90	87	93	108	128	146	157	156	144	120	92	65	46	41	51	2762	115.1		3:48	168	15:28	158	*	*	*	*	9:51	86	21:50	41	*	*	*	*
24	75	107	140	166	180	179	162	136	106	81	66	66	81	106	136	161	176	174	157	126	90	58	38	36	2803	116.8		4:24	181	16:26	177	*	*	*	*	10:30	64	22:38	34	*	*	*	*
25	52	82	121	158	185	194	183	156	119	81	53	41	49	73	109	148	179	194	189	165	128	86	53	35	2833	118.0		4:58	194	17:16	195	*	*	*	*	11: 7	41	23:22	33	*	*	*	*
26	38	61	98	141	179	200	200	179	140	94	53	26	21	37	72	117	162	194	207	197	167	125	82	51	2841	118.4		5:30	203	18: 3	207	*	*	*	*	11:45	20	*	*	*	*	*	*
27	38	48	78	120	163	196	209	198	165	118	67	27	5	7	33	76	127	174	205	213	197	163	120	80	2827	117.8	F	6: 3	209	18:51	#213	*	*	*	*	0: 4	38	12:24	3	*	*	*	*
28	54	49	66	100	142	182	207	209	188	146	93	43	7	-7	4	36	84	136	180	207	210	191	156	116	2799	116.6		6:36	211	19:38	212	*	*	*	*	0:44	48	13: 4	-7	*	*	*	*
29	83	64	66	87	122	162	194	208	201	170	124	73	27	-2	-8	8	45	93	142	181	201	200	180	148	2769	115.4		7:10	209	20:27	203	*	*	*	*	1:25	63	13:46	# -9	*	*	*	*
30	115	89	78	86	109	141	173	196	201	185	151	106	59	21	0	0	20	56	100	143	174	189	186	168	2746	114.4		7:45	202	21:18	190	*	*	*	*	2: 6	78	14:31	-3	*	*	*	*

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	81566	113.3	27日 18時 51分	213	1	29日 13時 46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)

2021 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	163	159	150	138	123	108	95	88	87	93	104	118	132	145	154	158	158	155	150	146	143	143	146	151	3207	133.6		15:28	159	*	*	*	*	*	*	*	7:38	86	20:30	143	*	*	*	*
2	156	160	160	155	144	128	111	94	82	78	82	94	111	132	150	164	171	171	164	155	144	137	134	137	3214	133.9		1:33	160	16:27	172	*	*	*	*	*	9: 2	78	21:59	134	*	*	*	*
3	145	155	164	168	164	152	132	109	87	70	64	70	87	112	138	162	178	184	180	167	151	135	125	124	3223	134.3		3: 4	168	17: 3	184	*	*	*	*	*	10: 0	64	22:41	123	*	*	*	*
4	131	145	161	175	181	175	158	131	100	73	55	51	63	88	120	153	179	194	195	182	162	139	120	111	3242	135.1		4: 2	181	17:32	196	*	*	*	*	*	10:45	51	23:14	111	*	*	*	*
5	115	129	151	174	191	195	184	158	123	86	56	40	43	63	97	136	173	198	207	198	176	148	121	103	3265	136.0		4:48	195	18: 0	207	*	*	*	*	*	11:23	39	23:44	98	*	*	*	*
6	99	111	134	164	191	207	206	187	153	110	70	41	31	42	72	114	158	194	213	213	193	162	127	100	3292	137.2		5:28	209	18:28	215	*	*	*	*	*	11:58	31	*	*	*	*	*	*
7	86	90	112	144	179	207	220	212	184	141	95	55	31	30	51	90	137	182	212	222	210	180	141	104	3315	138.1	N	6: 8	220	18:56	222	*	*	*	*	*	0:16	85	12:33	#27	*	*	*	*
8	79	73	87	117	156	194	219	226	210	174	127	81	46	31	40	70	115	163	202	223	221	197	159	117	3327	138.6		6:47	226	19:25	225	*	*	*	*	*	0:48	73	13: 8	31	*	*	*	*
9	82	64	66	89	125	167	204	225	224	201	161	115	73	46	42	60	96	142	186	216	225	211	178	135	3333	138.9		7:28	#227	19:53	225	*	*	*	*	*	1:23	62	13:42	41	*	*	*	*
10	94	65	54	65	94	134	175	207	222	215	188	149	107	74	57	61	86	124	166	201	220	218	194	156	3326	138.6		8:11	222	20:23	222	*	*	*	*	*	2: 0	54	14:18	56	*	*	*	*
11	114	77	55	52	68	100	139	176	203	211	200	174	140	106	83	76	87	113	148	182	207	215	203	175	3304	137.7		8:56	211	20:54	215	*	*	*	*	*	2:39	51	14:54	76	*	*	*	*
12	137	99	69	53	56	74	105	139	171	191	195	185	163	137	114	100	99	113	136	164	189	203	202	186	3280	136.7		9:48	196	21:27	205	*	*	*	*	*	3:22	52	15:32	98	*	*	*	*
13	158	124	93	69	59	63	79	105	134	158	175	179	173	159	142	127	120	122	133	151	170	186	192	188	3259	135.8		10:54	179	22: 6	192	*	*	*	*	*	4:13	58	16:18	120	*	*	*	*
14	172	148	121	96	76	67	69	81	100	122	143	158	166	167	161	153	144	139	139	144	154	166	175	179	3240	135.0	U	12:34	167	23: 5	179	*	*	*	*	*	5:20	67	17:29	138	*	*	*	*
15	176	165	148	127	105	87	75	72	77	90	108	128	146	161	169	170	166	159	151	146	144	148	154	162	3234	134.8		14:45	171	*	*	*	*	*	*	6:54	72	19:48	144	*	*	*	*	
16	169	171	167	156	139	118	97	80	69	68	77	95	118	142	164	178	183	179	168	154	142	134	134	140	3242	135.1		0:54	171	16: 3	183	*	*	*	*	*	8:36	68	21:34	133	*	*	*	*
17	152	165	174	177	169	152	128	101	77	61	57	66	87	117	148	174	191	195	187	169	147	129	118	118	3259	135.8		2:45	177	16:48	195	*	*	*	*	*	9:49	57	22:29	117	*	*	*	*
18	129	148	169	185	190	183	162	132	99	70	51	48	62	89	125	161	190	204	202	186	159	131	110	100	3285	136.9		3:57	190	17:23	205	*	*	*	*	*	10:41	47	23: 8	100	*	*	*	*
19	106	125	152	179	198	204	192	166	129	90	59	43	45	66	101	142	180	205	213	201	175	141	110	90	3312	138.0		4:50	204	17:53	213	*	*	*	*	*	11:23	41	23:42	86	*	*	*	*
20	86	100	128	162	193	211	212	194	160	118	79	50	40	51	81	121	164	198	216	213	190	155	118	88	3328	138.7		5:33	214	18:21	217	*	*	*	*	*	11:59	40	*	*	*	*	*	*
21	74	79	103	138	175	206	220	213	187	148	105	68	47	47	68	104	147	186	212	218	203	170	131	94	3343	139.3	F	6:12	220	18:46	218	*	*	*	*	*	0:14	74	12:31	45	*	*	*	*
22	70	65	81	112	152	189	214	220	206	173	132	92	63	53	63	92	131	172	203	217	210	184	145	105	3344	139.3		6:47	221	19:10	217	*	*	*	*	*	0:44	64	13: 0	53	*	*	*	*
23	73	59	64	89	126	166	199	216	213	191	156	117	84	66	67	86	120	158	192	212	212	193	159	119	3337	139.0		7:22	218	19:32	214	*	*	*	*	*	1:13	58	13:27	64	*	*	*	*
24	83	60	56	71	102	140	177	203	211	200	173	139	106	84	77	88	113	146	179	202	210	198	171	134	3323	138.5		7:55	211	19:53	210	*	*	*	*	*	1:43	55	13:53	77	*	*	*	*
25	97	69	56	61	83	116	152	182	199	199	183	156	127	103	91	94	111	137	167	191	203	198	179	148	3302	137.6		8:29	201	20:15	203	*	*	*	*	*	2:13	55	14:18	90	*	*	*	*
26	113	82	63	59	71	96	128	159	181	190	184	166	143	121	107	104	113	132	156	178	192	194	182	158	3272	136.3		9: 5	190	20:37	195	*	*	*	*	*	2:44	59	14:44	104	*	*	*	*
27	129	99	77	66	68	84	108	135	159	173	177	169	154	137	123	117	120	131	148	166	180	185	180	164	3249	135.4		9:47	177	21: 1	185	*	*	*	*	*	3:19	65	15:12	117	*	*	*	*
28	142	117	95	80	74	79	93	114	135	152	162	164	159	149	139	132	130	135	144	156	166	173	173	165	3228	134.5		10:42	164	21:29	173	*	*	*	*	*	4: 1	74	15:46	130	*	*	*	*
29	151	134	115	99	87	83	87	98	113	129	142	152	155	155	151	147	143	142	144	149	154	159	161	160	3210	133.8	L	12:19	156	22:14	161	*	*	*	*	*	5: 0	83	16:48	142	*	*	*	*
30	155	146	134	120	107	96	90	89	95	106	119	133	145	154	159	160	158	154	150	146	145	145	147	151	3204	133.5		14:46	160	*	*	*	*	*	*	6:34	89	20:15	145	*	*	*	*	

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	98299	136.5	9日 7時 28分	227	1	7日 12時 33分	27	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 種子島

緯度: 30 °28 N

経度: 130 °58 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 120.0(cm)

2021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	153	153	150	142	130	115	101	90	84	86	95	110	128	146	161	170	172	168	159	149	139	133	132	136	3202	133.4		0:36	154	15:49	172	*	*	*	*	8:16	84	21:39	132	*	*	*	*
2	145	154	160	161	154	140	120	99	82	72	74	85	106	131	156	175	184	183	173	156	138	124	117	119	3208	133.7		2:38	162	16:24	185	*	*	*	*	9:24	72	22:16	116	*	*	*	*
3	130	146	163	175	177	167	147	119	91	69	58	63	82	111	144	173	192	198	189	169	143	119	103	99	3227	134.5		3:42	178	16:53	198	*	*	*	*	10:12	58	22:46	99	*	*	*	*
4	109	130	156	179	193	193	177	147	111	78	54	47	59	87	124	163	194	209	206	186	155	121	95	81	3254	135.6		4:29	195	17:20	210	*	*	*	*	10:52	47	23:16	81	*	*	*	*
5	85	105	137	171	198	211	205	180	142	100	64	43	43	64	102	146	186	213	219	204	172	132	94	69	3285	136.9		5:12	211	17:48	220	*	*	*	*	11:29	40	23:48	62	*	*	*	*
6	63	77	108	148	188	216	224	210	177	132	87	54	40	50	80	124	171	208	226	220	193	150	104	67	3317	138.2	N	5:53	224	18:16	227	*	*	*	*	12: 5	40	*	*	*	*	*	*
7	47	50	75	115	162	203	228	230	208	169	121	79	52	47	66	104	150	194	223	229	211	173	124	77	3337	139.0		6:35	#232	18:45	230	*	*	*	*	0:22	46	12:42	46	*	*	*	*
8	44	33	46	79	125	174	212	231	226	199	158	113	77	60	64	90	130	174	211	228	222	193	148	98	3335	139.0		7:18	#232	19:15	229	*	*	*	*	0:58	33	13:18	59	*	*	*	*
9	56	31	28	49	87	135	180	213	225	215	187	148	110	84	75	87	116	154	192	217	223	207	171	125	3315	138.1		8: 3	225	19:46	224	*	*	*	*	1:36	#26	13:55	75	*	*	*	*
10	79	44	27	32	57	96	140	180	205	212	200	174	142	114	97	96	112	139	171	199	213	210	187	151	3277	136.5		8:50	213	20:18	214	*	*	*	*	2:17	27	14:33	95	*	*	*	*
11	109	71	44	34	43	67	102	140	172	191	195	185	165	142	123	114	117	132	155	178	196	201	192	169	3237	134.9		9:45	196	20:54	201	*	*	*	*	3: 1	34	15:14	114	*	*	*	*
12	137	103	72	53	47	55	76	104	134	159	174	179	174	161	147	136	131	134	144	159	174	184	185	175	3197	133.2		10:55	179	21:37	185	*	*	*	*	3:54	47	16: 7	131	*	*	*	*
13	157	132	106	83	67	61	66	80	101	123	144	160	168	169	164	157	149	143	142	146	153	161	167	169	3168	132.0	U	12:40	169	22:48	169	*	*	*	*	5: 2	61	17:43	142	*	*	*	*
14	165	153	137	118	99	83	74	72	79	93	112	132	151	165	172	172	167	157	147	140	137	138	144	152	3159	131.6		14:32	173	*	*	*	*	6:39	72	20: 9	137	*	*	*	*		
15	159	162	159	149	133	114	95	80	72	74	85	104	127	151	170	180	182	173	159	142	128	120	120	128	3166	131.9		1: 1	162	15:36	182	*	*	*	*	8:20	72	21:27	119	*	*	*	*
16	142	156	167	170	163	147	124	100	79	68	67	80	103	131	159	181	191	188	173	151	127	109	100	104	3180	132.5		2:49	170	16:16	192	*	*	*	*	9:30	66	22:12	100	*	*	*	*
17	118	140	162	178	183	175	155	127	98	74	62	64	82	110	144	174	195	200	188	164	134	106	87	82	3202	133.4		3:54	184	16:48	200	*	*	*	*	10:20	61	22:48	82	*	*	*	*
18	93	116	146	174	192	195	182	156	122	90	67	58	67	92	127	163	191	205	201	180	147	111	82	67	3224	134.3		4:42	196	17:16	206	*	*	*	*	10:59	58	23:19	67	*	*	*	*
19	71	91	123	158	188	204	201	182	149	112	81	62	62	79	110	148	183	205	209	193	161	122	85	61	3240	135.0		5:23	205	17:42	210	*	*	*	*	11:32	60	23:49	54	*	*	*	*
20	54	68	98	136	174	201	211	200	174	137	101	74	64	73	98	134	171	200	212	203	176	136	95	62	3252	135.5	F	5:59	211	18: 5	212	*	*	*	*	12: 3	64	*	*	*	*	*	*
21	45	50	74	111	153	188	209	210	192	160	123	92	73	73	91	122	158	190	209	208	188	151	108	70	3248	135.3		6:33	212	18:28	211	*	*	*	*	0:17	44	12:31	71	*	*	*	*
22	44	39	54	87	128	169	199	211	203	178	145	111	87	79	89	113	146	179	202	209	196	165	124	83	3240	135.0		7: 6	211	18:50	209	*	*	*	*	0:45	38	12:58	79	*	*	*	*
23	51	36	42	66	103	145	181	202	205	190	162	131	104	90	91	108	136	166	192	204	199	176	140	100	3220	134.2		7:39	206	19:13	205	*	*	*	*	1:14	36	13:25	88	*	*	*	*
24	64	42	37	52	82	120	158	186	199	194	174	147	121	103	98	107	128	154	179	195	197	182	154	117	3190	132.9		8:12	199	19:36	198	*	*	*	*	1:43	36	13:51	98	*	*	*	*
25	82	54	42	46	67	98	134	165	185	189	179	160	137	118	108	110	124	144	166	184	190	183	163	133	3161	131.7		8:48	189	20: 0	190	*	*	*	*	2:14	41	14:19	108	*	*	*	*
26	101	72	54	49	59	82	111	141	165	177	177	166	149	132	121	117	124	137	154	170	179	178	167	146	3128	130.3		9:28	178	20:26	180	*	*	*	*	2:49	49	14:50	117	*	*	*	*
27	119	93	72	60	61	72	93	118	142	159	167	165	156	145	134	128	128	134	145	156	165	169	164	152	3097	129.0		10:19	167	20:57	169	*	*	*	*	3:29	59	15:29	127	*	*	*	*
28	134	113	93	78	70	72	82	98	118	137	151	158	158	154	147	140	136	136	139	144	150	155	156	152	3071	128.0		11:35	159	21:46	156	*	*	*	*	4:21	70	16:39	136	*	*	*	*
29	144	131	116	100	87	79	78	85	97	113	130	144	154	159	158	154	148	142	137	135	136	138	142	146	3053	127.2	L	13:26	159	23:48	147	*	*	*	*	5:38	78	19:19	135	*	*	*	*
30	147	144	136	125	110	96	84	79	81	90	106	125	143	158	166	168	163	153	141	130	123	120	124	132	3044	126.8		14:44	168	*	*	*	*	7:15	79	20:52	120	*	*	*	*		
31	141	150	153	149	137	120	101	84	73	73	83	102	126	150	169	179	179	168	151	131	114	103	102	111	3049	127.0		1:59	153	15:28	180	*	*	*	*	8:33	72	21:36	101	*	*	*	*

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	99283	133.4	8日7時18分	232	2	9日1時36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)

2021 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	126	145	160	168	165	150	127	100	78	64	64	78	104	134	164	185	193	186	166	139	111	89	80	84	3060	127.5		3:13	168	16: 2	193	*	*	*	*	9:30	63	22:11	79	*	*	*	*
2	102	128	156	177	187	180	159	129	96	69	56	60	81	114	151	183	201	203	186	155	118	84	62	57	3094	128.9		4: 7	187	16:34	204	*	*	*	*	10:16	55	22:46	57	*	*	*	*
3	70	99	136	171	196	204	192	164	126	89	62	53	63	92	131	171	202	214	205	176	134	90	54	36	3130	130.4		4:54	204	17: 5	214	*	*	*	*	10:58	53	23:21	35	*	*	*	*
4	39	63	102	148	187	212	216	198	163	121	83	59	56	75	110	153	192	217	219	198	158	108	61	28	3166	131.9		5:40	217	17:37	221	*	*	*	*	11:38	55	23:58	16	*	*	*	*
5	16	29	63	110	160	201	222	220	197	158	115	81	64	68	93	132	174	208	224	215	183	135	82	37	3187	132.8	N	6:25	224	18: 9	224	*	*	*	*	12:18	63	*	*	*	*	*	*
6	9	6	27	69	120	170	208	224	217	190	151	112	84	74	85	114	153	191	217	222	203	164	113	61	3184	132.7		7:11	#225	18:43	223	*	*	*	*	0:38	4	12:58	74	*	*	*	*
7	21	1	6	33	77	129	175	207	218	207	180	144	112	92	89	105	134	169	199	216	211	186	144	95	3150	131.3		7:59	218	19:19	217	*	*	*	*	1:19	#0	13:39	88	*	*	*	*
8	49	17	4	14	44	87	134	174	199	205	194	169	141	116	103	105	122	148	177	198	206	196	168	128	3098	129.1		8:50	206	19:56	206	*	*	*	*	2: 3	4	14:22	102	*	*	*	*
9	85	47	23	16	28	56	94	134	167	186	190	181	162	140	123	115	119	133	154	175	189	191	178	153	3039	126.6		9:46	191	20:39	192	*	*	*	*	2:51	16	15:10	115	*	*	*	*
10	120	84	55	36	33	44	67	98	130	156	173	177	171	158	143	131	125	127	137	151	165	174	174	164	2993	124.7		10:53	177	21:32	175	*	*	*	*	3:45	32	16:14	124	*	*	*	*
11	144	119	92	69	54	50	57	75	99	124	146	162	168	167	159	147	136	129	127	131	139	149	156	159	2958	123.3	U	12:18	169	22:51	159	*	*	*	*	4:50	50	17:49	127	*	*	*	*
12	154	142	124	104	85	70	64	67	78	97	118	140	156	166	168	162	151	138	126	119	118	122	132	142	2943	122.6		13:43	168	*	*	*	*	6:12	64	19:40	117	*	*	*	*		
13	149	151	146	135	118	99	83	73	72	79	95	117	139	158	170	173	166	151	133	115	103	100	105	117	2947	122.8		0:49	151	14:45	173	*	*	*	*	7:40	71	20:54	100	*	*	*	*
14	133	147	155	155	146	129	109	90	77	73	80	97	120	145	166	178	178	166	145	120	98	84	81	91	2963	123.5		2:30	156	15:29	179	*	*	*	*	8:52	73	21:43	81	*	*	*	*
15	109	131	151	164	166	156	137	113	91	76	73	83	103	130	157	177	186	179	159	131	101	77	64	67	2981	124.2		3:39	167	16: 4	186	*	*	*	*	9:45	73	22:21	63	*	*	*	*
16	83	109	137	162	175	175	161	138	111	88	75	76	90	115	145	172	188	189	174	145	110	78	55	48	2999	125.0		4:29	177	16:34	191	*	*	*	*	10:28	74	22:54	48	*	*	*	*
17	59	83	116	149	174	185	180	161	133	105	84	75	82	102	132	162	185	194	186	161	124	86	54	37	3009	125.4		5:11	186	17: 1	194	*	*	*	*	11: 4	75	23:24	36	*	*	*	*
18	39	59	92	130	164	186	192	180	155	125	98	81	79	93	119	150	178	195	194	174	140	99	61	34	3017	125.7		5:48	192	17:27	196	*	*	*	*	11:36	78	23:54	26	*	*	*	*
19	26	38	67	107	147	178	194	192	174	145	115	92	82	88	109	138	168	190	197	185	156	116	74	40	3018	125.8	F	6:23	196	17:53	197	*	*	*	*	12: 7	82	*	*	*	*	*	*
20	22	24	46	82	124	163	188	197	187	163	133	106	90	88	101	126	156	181	195	191	170	134	91	52	3010	125.4		6:56	197	18:19	196	*	*	*	*	0:24	20	12:37	87	*	*	*	*
21	26	18	30	59	100	141	174	192	192	176	150	122	101	92	98	116	143	169	188	192	179	150	111	70	2989	124.5		7:29	195	18:45	193	*	*	*	*	0:54	17	13: 6	92	*	*	*	*
22	38	20	22	42	77	117	154	180	190	183	163	137	114	100	98	110	131	156	177	188	183	162	129	91	2962	123.4		8: 3	190	19:12	188	*	*	*	*	1:25	18	13:36	97	*	*	*	*
23	56	31	23	32	58	93	131	162	180	182	170	150	127	110	103	107	122	143	164	178	180	169	144	111	2926	121.9		8:39	183	19:41	181	*	*	*	*	1:58	23	14: 7	103	*	*	*	*
24	77	48	32	31	46	74	107	139	163	174	172	158	140	122	111	109	116	131	149	164	172	169	153	129	2886	120.3		9:18	175	20:13	172	*	*	*	*	2:33	30	14:43	108	*	*	*	*
25	99	70	49	39	43	60	86	116	142	160	167	162	150	135	122	115	115	122	135	149	159	162	156	141	2854	118.9		10: 4	167	20:52	162	*	*	*	*	3:13	38	15:27	114	*	*	*	*
26	118	93	70	54	48	54	70	94	119	142	156	161	157	147	135	124	118	118	123	132	142	149	151	146	2821	117.5		11: 1	161	21:47	151	*	*	*	*	4: 0	48	16:33	117	*	*	*	*
27	133	115	94	76	62	57	62	77	97	120	140	153	159	157	149	138	126	118	115	116	122	130	138	142	2796	116.5	L	12:12	159	23:17	142	*	*	*	*	4:59	57	18:11	115	*	*	*	*
28	141	133	119	102	84	71	64	67	79	97	119	140	155	162	161	153	140	125	112	103	102	107	117	128	2781	115.9		13:23	163	*	*	*	*	6:13	64	19:44	102	*	*	*	*		
29	138	143	140	130	113	94	78	68	68	78	97	120	144	162	170	168	157	137	116	97	84	82	89	104	2777	115.7		1: 9	143	14:19	171	*	*	*	*	7:31	67	20:45	81	*	*	*	*
30	123	141	152	153	144	126	103	82	69	67	78	99	126	153	173	181	175	156	129	99	74	60	59	72	2794	116.4		2:37	154	15: 5	181	*	*	*	*	8:39	66	21:33	58	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	89532	124.4	6日7時11分	225	1	7日1時19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)

2021 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	96	124	150	167	170	159	137	109	84	68	67	80	106	137	166	186	190	177	149	113	76	48	34	38	2831	118.0		3:43	170	15:45	191	*	*	*	*	9:36	66	22:16	33	*	*	*	*
2	60	93	130	163	183	186	171	144	112	84	68	69	87	117	151	181	198	196	174	137	92	50	21	11	2878	119.9		4:40	187	16:24	200	*	*	*	*	10:27	67	22:58	11	*	*	*	*
3	23	53	95	140	177	197	198	179	148	113	84	71	75	97	131	167	195	207	196	165	120	69	26	-1	2925	121.9		5:31	200	17: 2	207	*	*	*	*	11:15	70	23:41	-6	*	*	*	*
4	-5	14	52	101	150	188	206	203	181	147	111	85	75	85	111	146	181	205	209	191	152	101	49	7	2945	122.7	N	6:21	208	17:42	#210	*	*	*	*	12: 0	75	*	*	*	*	*	*
5	-15	-13	13	57	109	159	194	209	202	177	143	109	88	83	96	125	160	191	209	206	180	137	85	34	2938	122.4		7:10	209	18:22	#210	*	*	*	*	0:25	-17	12:45	82	*	*	*	*
6	-3	-19	-11	20	66	117	164	195	205	195	169	137	108	91	91	108	136	168	194	205	196	167	123	73	2895	120.6		7:59	205	19: 5	206	*	*	*	*	1:10	#-19	13:31	89	*	*	*	*
7	27	-4	-14	-1	31	76	124	165	190	196	184	160	132	108	96	99	116	143	170	191	196	183	153	112	2833	118.0		8:49	197	19:49	196	*	*	*	*	1:57	-14	14:18	95	*	*	*	*
8	67	29	4	-1	14	45	86	128	162	182	185	173	151	127	109	100	105	121	143	166	181	182	169	141	2769	115.4		9:40	186	20:37	183	*	*	*	*	2:45	-1	15: 9	100	*	*	*	*
9	105	67	36	18	17	32	60	96	131	158	173	174	163	144	125	109	103	107	119	137	155	166	167	155	2717	113.2		10:34	175	21:32	168	*	*	*	*	3:35	15	16: 8	103	*	*	*	*
10	132	103	73	49	36	36	50	74	103	131	153	165	165	156	140	123	109	102	103	112	126	140	150	152	2683	111.8		11:32	166	22:40	152	*	*	*	*	4:29	34	17:20	101	*	*	*	*
11	144	127	105	83	64	54	54	65	84	108	132	150	160	161	152	138	121	106	97	95	101	112	125	136	2674	111.4	U	12:33	161	*	*	*	*	5:28	53	18:43	95	*	*	*	*		
12	141	138	128	112	94	79	70	69	77	92	112	133	150	159	159	151	136	117	99	87	82	86	97	112	2680	111.7		0: 9	141	13:33	160	*	*	*	*	6:36	68	20: 1	82	*	*	*	*
13	126	135	138	132	121	106	91	81	79	85	98	117	136	152	161	161	150	131	108	87	72	67	72	85	2691	112.1		1:49	138	14:26	162	*	*	*	*	7:48	79	21: 2	67	*	*	*	*
14	104	122	137	143	141	130	115	99	88	84	90	103	122	142	158	165	162	146	122	95	71	55	51	60	2705	112.7		3:12	143	15:10	166	*	*	*	*	8:55	84	21:49	51	*	*	*	*
15	79	103	127	144	152	149	137	120	102	90	87	93	109	130	151	165	169	160	139	109	78	52	38	39	2722	113.4		4:14	153	15:49	170	*	*	*	*	9:51	87	22:28	37	*	*	*	*
16	54	79	109	137	156	162	156	141	120	101	89	88	98	117	140	161	172	171	154	126	91	58	34	25	2739	114.1		5: 1	162	16:23	173	*	*	*	*	10:37	87	23: 3	24	*	*	*	*
17	32	55	87	121	150	167	170	159	139	116	97	88	90	105	128	152	170	177	168	143	108	70	38	18	2748	114.5		5:41	171	16:56	177	*	*	*	*	11:17	87	23:36	15	*	*	*	*
18	16	32	63	100	137	164	177	173	157	133	109	92	87	96	115	140	163	178	177	159	128	88	49	20	2753	114.7		6:17	177	17:28	179	*	*	*	*	11:52	87	*	*	*	*	*	*
19	8	15	40	76	117	152	175	181	170	149	123	101	88	90	104	127	153	173	181	172	146	109	68	31	2749	114.5	F	6:50	181	17:59	181	*	*	*	*	0: 9	8	12:25	87	*	*	*	*
20	9	5	21	53	93	134	165	180	179	162	137	112	94	88	95	115	140	164	179	179	162	130	89	49	2734	113.9		7:24	182	18:31	181	*	*	*	*	0:42	4	12:57	88	*	*	*	*
21	18	4	9	32	69	111	148	172	180	171	151	125	103	90	90	104	126	151	171	179	171	148	112	72	2707	112.8		7:57	180	19: 3	179	*	*	*	*	1:15	3	13:28	89	*	*	*	*
22	35	12	6	19	48	87	126	158	175	175	161	138	114	96	90	96	113	135	158	172	174	160	132	95	2675	111.5		8:31	177	19:36	175	*	*	*	*	1:49	5	14: 2	90	*	*	*	*
23	57	27	11	13	33	65	103	139	163	173	167	150	127	106	93	92	101	120	141	160	169	164	146	116	2636	109.8		9: 6	173	20:12	169	*	*	*	*	2:24	10	14:38	91	*	*	*	*
24	82	49	26	17	25	48	81	117	147	165	169	159	140	119	101	92	94	105	123	142	156	161	153	133	2604	108.5		9:44	169	20:54	161	*	*	*	*	3: 1	17	15:21	92	*	*	*	*
25	105	74	47	30	27	39	64	95	127	151	164	163	151	133	113	98	91	94	105	121	137	148	151	142	2570	107.1		10:26	165	21:44	151	*	*	*	*	3:41	26	16:13	91	*	*	*	*
26	124	99	73	51	39	40	53	77	106	133	153	162	159	146	128	109	95	88	89	98	113	127	138	142	2542	105.9		11:14	162	22:52	142	*	*	*	*	4:27	38	17:19	87	*	*	*	*
27	136	121	101	79	61	51	53	66	87	113	137	154	161	157	144	125	105	89	79	78	86	100	115	129	2527	105.3	L	12: 7	161	*	*	*	*	5:22	50	18:34	78	*	*	*	*		
28	136	135	125	109	90	74	64	65	75	94	118	140	156	163	158	143	122	99	78	65	62	69	84	103	2527	105.3		0:22	137	13: 5	163	*	*	*	*	6:28	63	19:48	62	*	*	*	*
29	122	135	140	136	123	105	88	76	74	82	99	122	144	160	167	161	144	118	89	63	46	41	49	68	2552	106.3		2: 0	140	14: 2	167	*	*	*	*	7:43	73	20:53	41	*	*	*	*
30	94	120	140	151	150	138	120	100	85	79	86	103	126	150	167	173	165	143	111	76	45	25	20	31	2598	108.3		3:25	152	14:57	173	*	*	*	*	8:57	79	21:49	19	*	*	*	*
31	55	88	122	150	165	166	154	133	109	92	84	90	107	132	157	175	179	167	139	101	60	25	3	0	2653	110.5		4:34	167	15:46	179	*	*	*	*	10: 4	84	22:41	-1	*	*	*	*

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	84200	113.2	5日 18時 22分	210	2	6日 1時 10分	-19	1