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)　　2022 年 1 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	47	87	128	161	179	179	164	139	113	92	85	92	112	139	166	184	186	169	135	91	45	7	-14	2701	112.5		5:32	181	16:37	187	*	*	*	*	11: 2	85	23:30	-17	*	*	*	*
2	-15	6	44	91	137	172	189	188	170	142	113	92	86	95	118	147	175	191	189	167	128	79	30	-7	2727	113.6		6:25	191	17:25	192	*	*	*	*	11:55	85	*	*	*	*	*	*
3	-26	-21	5	48	99	146	181	196	190	167	137	107	88	84	97	123	155	182	196	190	163	120	69	20	2716	113.2	N	7:12	#196	18:13	#196	*	*	*	*	0:19	-27	12:43	83	*	*	*	*
4	-15	-29	-20	12	58	110	156	186	196	185	159	127	99	83	83	100	129	160	186	196	186	155	110	60	2672	111.3		7:57	#196	19: 1	#196	*	*	*	*	1: 6	#-29	13:28	81	*	*	*	*
5	15	-16	-24	-9	26	73	122	163	187	190	175	147	116	91	79	84	103	132	163	184	190	176	144	100	2611	108.8		8:40	192	19:48	190	*	*	*	*	1:52	-24	14:13	78	*	*	*	*
6	53	14	-9	-10	9	45	90	134	168	184	181	162	133	105	84	76	84	105	133	160	177	179	162	131	2550	106.3		9:20	185	20:35	180	*	*	*	*	2:35	-12	14:59	76	*	*	*	*
7	91	51	20	5	10	32	67	107	144	168	177	168	147	121	95	79	75	85	105	130	152	165	163	146	2503	104.3		9:59	177	21:23	166	*	*	*	*	3:17	5	15:46	75	*	*	*	*
8	118	85	54	32	25	34	56	88	122	150	166	167	156	135	110	89	76	74	84	102	123	140	149	146	2481	103.4		10:37	168	22:16	150	*	*	*	*	3:57	25	16:38	73	*	*	*	*
9	132	109	84	61	48	47	58	79	106	132	151	161	158	145	125	103	84	73	72	80	95	112	126	134	2475	103.1		11:16	161	23:19	134	*	*	*	*	4:36	46	17:38	71	*	*	*	*
10	132	122	106	88	74	66	68	79	97	117	137	150	155	150	136	118	98	80	69	67	73	85	100	113	2480	103.3	U	11:59	155	*	*	*	*	*	*	5:19	66	18:47	66	*	*	*	*
11	121	123	119	109	98	88	84	85	94	107	123	137	147	150	144	132	113	93	75	63	58	63	74	88	2488	103.7		0:46	124	12:51	150	*	*	*	*	6:13	83	20: 0	58	*	*	*	*
12	104	116	122	123	118	110	102	97	97	102	112	124	136	145	148	142	129	110	88	68	53	47	51	64	2508	104.5		2:33	123	13:52	148	*	*	*	*	7:32	96	21: 5	47	*	*	*	*
13	81	101	117	128	132	129	121	112	104	101	104	112	123	136	146	149	143	128	105	80	57	41	35	41	2526	105.3		4: 1	132	14:52	149	*	*	*	*	9: 4	101	21:58	35	*	*	*	*
14	57	80	105	126	139	143	139	128	116	105	99	101	111	124	139	150	153	144	125	98	68	43	27	24	2544	106.0		4:58	143	15:45	153	*	*	*	*	10:14	99	22:43	23	*	*	*	*
15	35	57	86	115	138	152	153	145	130	113	100	95	99	112	129	146	157	157	144	119	86	53	27	13	2561	106.7		5:39	154	16:30	159	*	*	*	*	11: 4	95	23:22	12	*	*	*	*
16	16	34	63	97	129	152	162	159	144	124	105	93	90	99	117	138	156	165	160	140	109	71	37	12	2572	107.2		6:13	163	17:10	165	*	*	*	*	11:42	90	23:58	4	*	*	*	*
17	4	13	39	75	113	145	165	169	158	138	114	95	85	88	103	126	149	167	171	159	132	94	54	20	2576	107.3		6:45	169	17:47	171	*	*	*	*	12:16	85	*	*	*	*	*	*
18	0	0	18	52	92	131	160	173	169	151	126	101	85	81	91	112	138	161	175	173	153	119	77	36	2574	107.3	F	7:15	173	18:23	176	*	*	*	*	0:32	-3	12:47	80	*	*	*	*
19	6	-6	3	30	69	112	148	171	175	163	138	111	88	77	80	96	122	150	171	179	169	141	102	58	2553	106.4		7:44	176	18:57	179	*	*	*	*	1: 5	-6	13:18	76	*	*	*	*
20	21	-2	-4	13	48	90	132	162	176	171	151	123	96	77	72	82	104	132	159	176	176	159	126	84	2524	105.2		8:14	177	19:33	178	*	*	*	*	1:38	-6	13:50	72	*	*	*	*
21	43	12	-2	5	30	69	112	149	172	176	162	137	107	83	69	71	86	112	140	164	175	168	145	110	2495	104.0		8:43	177	20:10	175	*	*	*	*	2:11	-2	14:24	68	*	*	*	*
22	69	33	10	6	21	52	92	132	161	175	170	150	121	93	72	64	71	90	117	143	162	168	157	131	2460	102.5		9:13	175	20:50	168	*	*	*	*	2:44	5	15: 2	64	*	*	*	*
23	96	60	32	18	21	42	75	113	146	167	172	160	136	107	81	64	61	71	92	117	141	156	157	144	2429	101.2		9:45	172	21:36	158	*	*	*	*	3:18	17	15:44	60	*	*	*	*
24	119	89	59	39	32	42	65	96	129	155	168	165	148	123	95	72	59	58	69	89	112	133	145	145	2406	100.3		10:19	168	22:32	147	*	*	*	*	3:55	32	16:33	57	*	*	*	*
25	134	113	89	67	54	52	63	85	113	139	157	163	156	138	113	87	66	54	53	63	81	102	121	133	2396	99.8	L	10:58	163	23:47	136	*	*	*	*	4:37	51	17:33	52	*	*	*	*
26	136	129	115	98	82	73	73	83	100	122	142	155	158	149	132	108	83	62	49	46	53	68	87	107	2410	100.4		11:46	158	*	*	*	*	*	*	5:30	72	18:48	46	*	*	*	*
27	122	131	131	124	113	101	92	90	96	108	124	140	151	154	147	131	108	83	59	42	34	38	51	71	2441	101.7		1:33	132	12:49	154	*	*	*	*	6:46	90	20:12	34	*	*	*	*
28	94	116	132	140	139	131	119	108	101	102	109	122	137	149	154	150	136	112	83	55	32	20	20	33	2494	103.9		3:23	140	14: 6	155	*	*	*	*	8:29	101	21:29	18	*	*	*	*
29	56	86	115	139	153	156	148	133	116	104	100	104	117	134	151	160	159	144	118	84	48	20	3	2	2550	106.3		4:42	156	15:23	161	*	*	*	*	10: 0	100	22:33	0	*	*	*	*
30	18	47	84	121	151	168	170	159	138	116	99	92	97	113	136	157	171	170	153	121	81	39	6	-13	2594	108.1		5:38	171	16:28	172	*	*	*	*	11: 4	92	23:27	-15	*	*	*	*
31	-12	9	45	89	132	165	182	180	162	135	108	88	82	91	113	141	167	182	180	159	121	75	29	-7	2616	109.0		6:23	183	17:24	184	*	*	*	*	11:54	82	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78633	105.7	4 日 19 時 1 分	196	4	4 日 1 時 6 分	-29	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)　　2022 年 2 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	-23	-18	10	53	102	147	179	190	182	157	124	94	75	73	88	116	149	177	191	185	159	116	65	18	2609	108.7	N	7: 3	190	18:14	192	*	*	*	*	0:15	-24	12:38	72	*	*	*	*
2	-15	-26	-13	21	68	120	163	188	192	175	143	108	78	63	67	89	122	157	185	195	184	151	105	54	2574	107.3		7:40	193	18:59	#195	*	*	*	*	0:58	#-26	13:18	63	*	*	*	*
3	11	-16	-19	1	41	90	139	175	191	185	160	125	89	64	55	66	93	128	163	186	191	174	138	91	2521	105.0		8:13	192	19:43	192	*	*	*	*	1:38	-21	13:56	55	*	*	*	*
4	45	9	-8	-2	25	67	114	155	181	187	171	141	105	73	54	52	69	99	134	164	181	179	157	121	2473	103.0		8:44	187	20:24	183	*	*	*	*	2:15	-8	14:34	51	*	*	*	*
5	79	41	15	9	23	54	95	136	167	180	175	153	120	87	61	49	54	74	104	135	159	169	162	139	2440	101.7		9:13	181	21: 4	169	*	*	*	*	2:48	9	15:12	49	*	*	*	*
6	106	71	43	30	33	53	84	119	150	170	172	159	133	102	74	54	49	58	79	106	132	149	153	143	2422	100.9		9:40	173	21:46	153	*	*	*	*	3:19	29	15:52	49	*	*	*	*
7	122	95	70	54	50	59	81	109	136	157	165	159	142	116	89	66	53	52	63	82	104	124	135	136	2419	100.8		10: 6	165	22:34	137	*	*	*	*	3:47	49	16:35	51	*	*	*	*
8	127	110	92	77	69	72	84	103	125	143	154	155	145	127	105	82	65	55	56	65	80	98	112	121	2422	100.9	U	10:34	156	23:40	123	*	*	*	*	4:16	69	17:28	54	*	*	*	*
9	122	117	107	97	89	87	92	103	117	131	142	146	144	134	118	100	81	66	58	57	63	74	88	101	2434	101.4		11: 9	146	*	*	*	*	*	*	4:49	87	18:37	56	*	*	*	*
10	110	115	115	112	108	105	104	106	112	120	128	135	137	135	128	116	100	83	68	58	53	56	65	78	2447	102.0		1:33	116	12: 6	137	*	*	*	*	5:44	104	20: 6	53	*	*	*	*
11	92	106	116	122	123	121	118	114	113	113	116	121	127	132	133	129	119	104	85	67	53	45	46	55	2470	102.9		3:54	123	13:46	133	*	*	*	*	8:17	112	21:25	44	*	*	*	*
12	70	89	108	124	133	136	133	126	117	110	107	109	115	124	132	137	135	125	107	84	61	42	33	34	2491	103.8		4:56	136	15:15	137	*	*	*	*	10:11	107	22:22	32	*	*	*	*
13	47	68	94	118	137	147	148	140	126	112	101	98	101	112	126	140	147	144	130	106	77	49	28	20	2516	104.8		5:32	149	16:15	147	*	*	*	*	11: 0	98	23: 6	20	*	*	*	*
14	26	45	74	106	134	153	159	153	138	119	101	90	89	99	116	136	152	158	151	130	99	64	33	13	2538	105.8		6: 0	159	17: 0	158	*	*	*	*	11:34	88	23:42	9	*	*	*	*
15	9	23	51	87	123	152	167	166	151	129	104	86	78	84	102	126	150	166	168	154	124	86	47	16	2549	106.2		6:27	168	17:39	169	*	*	*	*	12: 4	78	*	*	*	*	*	*
16	1	6	29	66	107	144	168	175	165	141	112	87	71	71	85	110	140	165	178	173	150	112	68	29	2553	106.4		6:53	175	18:15	178	*	*	*	*	0:16	0	12:32	69	*	*	*	*
17	2	-4	11	44	87	131	164	180	176	155	124	92	69	60	68	91	123	155	178	184	171	139	95	50	2545	106.0	F	7:18	181	18:50	185	*	*	*	*	0:48	-4	13: 1	60	*	*	*	*
18	14	-4	1	26	67	113	154	179	184	169	139	103	71	53	53	70	100	136	167	185	184	162	123	78	2527	105.3		7:44	185	19:26	187	*	*	*	*	1:19	-5	13:32	51	*	*	*	*
19	36	8	0	15	49	94	139	172	187	179	154	117	81	53	43	51	75	110	146	174	185	176	148	107	2499	104.1		8:10	187	20: 3	185	*	*	*	*	1:50	0	14: 4	43	*	*	*	*
20	64	29	11	15	38	77	121	159	182	185	166	133	95	61	40	38	53	82	118	152	174	178	163	132	2466	102.8		8:36	186	20:43	179	*	*	*	*	2:21	10	14:39	36	*	*	*	*
21	94	58	33	25	37	66	104	143	172	183	174	148	112	76	47	33	37	57	88	122	150	166	165	148	2438	101.6		9: 4	183	21:27	168	*	*	*	*	2:53	25	15:17	33	*	*	*	*
22	120	88	61	46	47	64	93	127	157	174	175	159	130	95	63	40	32	40	61	89	119	142	153	151	2426	101.1		9:33	177	22:19	154	*	*	*	*	3:26	44	16: 0	32	*	*	*	*
23	136	114	90	73	66	71	89	114	140	160	169	163	143	115	85	58	40	35	43	61	85	109	128	138	2425	101.0		10: 5	169	23:30	139	*	*	*	*	4: 3	66	16:53	35	*	*	*	*
24	138	129	116	101	91	88	94	108	126	143	155	158	150	133	109	83	61	45	39	43	55	74	94	112	2445	101.9	L	10:46	158	*	*	*	*	*	*	4:49	88	18: 5	39	*	*	*	*
25	125	131	131	125	118	111	108	110	117	127	138	145	148	143	130	112	90	68	51	40	38	44	58	77	2485	103.5		1:26	131	11:51	148	*	*	*	*	6: 7	108	19:46	37	*	*	*	*
26	98	117	132	139	140	135	128	120	115	115	119	127	136	142	143	137	123	102	78	54	36	27	29	41	2533	105.5		3:37	141	13:40	144	*	*	*	*	8:35	114	21:21	26	*	*	*	*
27	63	91	118	140	154	157	150	137	122	109	103	106	116	130	144	152	150	137	114	84	53	27	13	13	2583	107.6		4:47	157	15:22	153	*	*	*	*	10:13	103	22:29	11	*	*	*	*
28	29	57	92	127	155	170	170	157	136	113	95	88	93	109	131	152	166	166	151	121	84	46	15	0	2623	109.3		5:31	172	16:31	168	*	*	*	*	11: 6	88	23:20	-1	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	69873	104.0	2 日 18 時 59 分	195	1	2 日 0 時 58 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)　　2022 年 3 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	3	25	61	103	143	172	183	176	154	124	96	76	72	83	107	138	165	181	179	158	122	77	35	4	2637	109.9		6: 7	183	17:25	182	*	*	*	*	11:47	71	*	*	*	*	*	*
2	-8	2	32	75	122	162	186	190	173	141	105	75	58	60	80	113	149	178	192	185	157	115	66	24	2632	109.7		6:39	191	18:11	192	*	*	*	*	0: 3	# -8	12:24	57	*	*	*	*
3	-2	-7	12	50	98	144	179	194	186	159	120	82	54	44	55	84	122	161	188	196	182	148	102	54	2605	108.5	N	7: 9	195	18:52	196	*	*	*	*	0:41	# -8	12:58	44	*	*	*	*
4	18	0	6	33	76	124	165	190	193	173	137	96	60	39	38	58	92	133	170	191	192	170	132	87	2573	107.2		7:36	195	19:31	194	*	*	*	*	1:16	0	13:32	36	*	*	*	*
5	46	19	13	28	62	106	149	180	192	181	152	112	72	42	30	39	66	104	143	173	186	179	152	114	2540	105.8		8: 1	192	20: 8	187	*	*	*	*	1:47	12	14: 5	30	*	*	*	*
6	75	44	29	34	57	93	133	167	185	183	162	127	88	53	33	30	47	77	114	148	170	175	161	133	2518	104.9		8:25	187	20:44	175	*	*	*	*	2:15	28	14:37	29	*	*	*	*
7	100	69	50	47	60	87	121	153	175	180	167	139	103	69	42	31	37	58	88	121	147	161	158	142	2505	104.4		8:47	180	21:21	162	*	*	*	*	2:41	46	15:10	31	*	*	*	*
8	117	91	71	63	69	87	113	141	162	172	166	146	117	85	58	40	37	47	69	96	122	140	147	141	2497	104.0		9: 8	172	22: 2	147	*	*	*	*	3: 6	63	15:45	36	*	*	*	*
9	127	108	91	81	81	91	109	131	149	160	160	149	128	102	76	56	45	46	58	76	98	117	129	133	2501	104.2		9:30	162	22:53	133	*	*	*	*	3:30	80	16:26	44	*	*	*	*
10	128	118	107	98	95	99	109	123	137	147	151	146	133	115	94	75	61	54	55	64	78	94	108	117	2506	104.4	U	9:54	151	*	*	*	*	*	*	3:56	95	17:21	53	*	*	*	*
11	122	121	118	113	110	110	114	120	127	134	138	138	133	124	111	96	81	69	62	60	64	73	85	97	2520	105.0		0:23	122	10:28	138	*	*	*	*	4:31	110	18:49	60	*	*	*	*
12	108	117	123	125	125	124	122	121	121	122	124	126	127	126	123	115	104	90	76	65	58	57	63	74	2536	105.7		3:28	125	12: 8	127	*	*	*	*	7:26	121	20:37	57	*	*	*	*
13	90	106	120	131	137	137	133	127	119	114	111	113	117	123	129	130	125	114	97	78	61	49	46	52	2559	106.6		4:35	138	14:44	130	*	*	*	*	10: 8	111	21:50	46	*	*	*	*
14	68	89	112	132	145	150	147	136	123	109	100	98	104	115	128	139	143	137	121	98	72	50	35	34	2585	107.7		5: 4	150	15:56	143	*	*	*	*	10:46	98	22:38	33	*	*	*	*
15	45	68	97	126	148	161	160	149	130	109	93	85	88	101	120	140	154	157	147	123	92	60	34	22	2609	108.7		5:29	162	16:44	158	*	*	*	*	11:14	85	23:15	21	*	*	*	*
16	26	46	78	114	146	167	173	163	142	115	90	74	72	83	106	133	157	171	169	150	118	79	44	20	2636	109.8		5:53	173	17:23	172	*	*	*	*	11:40	71	23:49	13	*	*	*	*
17	14	27	57	97	136	167	182	177	156	125	92	67	56	63	85	117	150	175	185	175	147	106	64	29	2649	110.4		6:16	182	18: 1	185	*	*	*	*	12: 8	56	*	*	*	*	*	*
18	11	14	38	77	122	161	185	189	172	140	101	66	46	43	60	92	131	167	190	192	173	137	92	49	2648	110.3	F	6:40	190	18:38	194	*	*	*	*	0:21	9	12:37	42	*	*	*	*
19	20	11	25	59	104	149	182	196	186	157	115	74	42	29	37	64	104	146	181	197	192	165	123	78	2636	109.8		7: 5	196	19:15	#198	*	*	*	*	0:53	11	13: 7	29	*	*	*	*
20	41	20	23	46	86	132	172	195	195	173	134	88	48	24	20	38	72	116	158	187	197	184	152	110	2611	108.8		7:31	#198	19:55	197	*	*	*	*	1:25	19	13:40	19	*	*	*	*
21	70	41	31	43	74	115	156	186	197	184	152	108	64	30	14	19	44	82	126	163	186	188	170	138	2581	107.5		7:58	197	20:36	189	*	*	*	*	1:57	31	14:15	13	*	*	*	*
22	101	69	51	51	69	102	139	172	190	188	166	129	86	47	20	13	24	53	91	130	160	176	174	155	2556	106.5		8:25	192	21:22	177	*	*	*	*	2:30	48	14:53	12	*	*	*	*
23	128	99	77	68	75	95	125	155	177	184	173	146	110	71	40	21	19	34	61	94	126	150	161	158	2547	106.1		8:54	184	22:16	161	*	*	*	*	3: 4	68	15:37	18	*	*	*	*
24	144	124	104	91	89	98	116	139	159	171	170	156	130	99	67	43	30	30	42	64	91	116	135	145	2553	106.4		9:27	172	23:32	146	*	*	*	*	3:43	88	16:29	28	*	*	*	*
25	145	138	127	116	109	108	115	127	141	153	158	155	142	122	98	74	54	42	40	47	62	81	101	119	2574	107.3	L	10: 9	158	*	*	*	*	*	*	4:33	108	17:44	40	*	*	*	*
26	132	139	140	136	130	125	121	122	126	133	140	144	143	137	124	107	88	69	54	46	45	53	68	88	2610	108.8		1:39	140	11:25	144	*	*	*	*	6:21	121	19:32	45	*	*	*	*
27	109	128	142	149	150	144	134	125	118	115	118	124	132	139	140	135	123	104	82	61	45	38	42	56	2653	110.5		3:32	150	13:47	141	*	*	*	*	9: 0	115	21:10	38	*	*	*	*
28	79	106	132	152	163	162	152	135	117	103	97	100	111	127	142	152	151	139	117	89	61	39	29	32	2687	112.0		4:26	164	15:27	153	*	*	*	*	10:10	97	22:15	28	*	*	*	*
29	50	79	114	145	167	176	169	151	125	100	83	77	86	105	130	153	167	167	152	124	89	55	30	21	2715	113.1		5: 4	176	16:31	169	*	*	*	*	10:53	77	23: 2	21	*	*	*	*
30	29	54	90	130	163	182	184	168	139	106	77	61	61	78	107	140	168	182	179	157	122	82	46	24	2729	113.7		5:35	186	17:19	183	*	*	*	*	11:28	59	23:42	19	*	*	*	*
31	20	36	69	110	151	181	192	183	156	118	81	53	43	52	79	116	153	181	192	182	154	114	72	39	2727	113.6		6: 3	192	18: 2	192	*	*	*	*	12: 2	43	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	80435	108.1	20 日 7 時 31 分	198	2	3 日 0 時 41 分	-8	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)　　2022 年 4 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	23	28	53	92	135	172	193	193	172	135	92	55	34	33	52	87	129	167	191	195	177	143	101	63	2715	113.1	N	6:30	196	18:40	196	*	*	*	*	0:16	22	12:33	30	*	*	*	*
2	37	31	46	78	119	159	188	197	183	151	108	66	34	22	31	60	101	143	177	194	189	165	128	89	2696	112.3		6:54	197	19:17	195	*	*	*	*	0:48	31	13: 4	22	*	*	*	*
3	58	43	47	70	106	145	177	194	189	164	125	81	43	21	20	39	74	116	155	182	189	177	148	113	2676	111.5		7:17	195	19:52	189	*	*	*	*	1:16	42	13:34	18	*	*	*	*
4	81	60	56	69	97	132	165	186	189	173	139	98	58	29	17	26	52	90	130	162	179	178	160	132	2658	110.8		7:39	191	20:26	181	*	*	*	*	1:44	55	14: 4	17	*	*	*	*
5	102	79	68	74	93	122	152	175	184	176	151	114	76	43	24	23	39	68	104	138	162	170	163	144	2644	110.2		8: 1	184	21: 1	170	*	*	*	*	2:10	68	14:35	21	*	*	*	*
6	119	97	83	82	94	115	141	163	175	173	157	128	94	62	38	29	34	54	83	114	140	156	158	148	2637	109.9		8:23	176	21:40	158	*	*	*	*	2:35	81	15: 8	28	*	*	*	*
7	131	113	99	93	98	112	131	150	163	166	157	138	111	82	58	42	39	48	68	92	117	136	145	145	2634	109.8		8:46	167	22:27	146	*	*	*	*	3: 2	93	15:45	39	*	*	*	*
8	137	125	113	106	106	112	124	138	149	155	152	141	123	101	79	62	52	52	60	76	95	113	127	134	2632	109.7		9:12	155	23:39	136	*	*	*	*	3:33	105	16:34	51	*	*	*	*
9	135	131	125	120	117	117	122	129	136	141	142	138	129	116	100	85	72	63	62	66	77	91	105	118	2637	109.9	U	9:44	142	*	*	*	*	*	*	4:18	116	17:46	61	*	*	*	*
10	127	132	134	132	129	126	124	124	125	127	129	130	129	125	118	107	95	82	71	65	65	72	83	98	2649	110.4		1:53	134	11: 7	130	*	*	*	*	6:49	124	19:30	65	*	*	*	*
11	113	127	137	142	142	138	131	123	117	113	114	117	123	128	130	127	119	105	89	73	62	58	63	76	2667	111.1		3:29	143	14: 1	130	*	*	*	*	9:26	113	20:57	58	*	*	*	*
12	95	116	136	149	155	152	142	128	113	102	98	100	110	123	135	142	141	131	113	90	68	53	48	56	2696	112.3		4: 9	155	15:25	143	*	*	*	*	10: 7	97	21:53	48	*	*	*	*
13	75	100	128	151	164	166	156	137	115	95	82	81	91	109	131	149	159	156	140	114	84	58	42	41	2724	113.5		4:38	167	16:17	160	*	*	*	*	10:37	80	22:35	39	*	*	*	*
14	55	81	115	146	170	178	172	151	122	93	71	62	68	88	116	145	168	176	168	144	110	75	47	34	2755	114.8		5: 4	179	17: 1	176	*	*	*	*	11: 6	62	23:13	34	*	*	*	*
15	39	62	97	136	168	187	187	168	136	98	66	46	44	61	91	129	163	186	190	174	142	102	65	39	2776	115.7		5:29	189	17:42	191	*	*	*	*	11:36	43	23:48	33	*	*	*	*
16	33	47	79	120	159	188	198	185	154	112	70	38	25	33	60	101	144	180	199	197	173	135	93	58	2781	115.9		5:56	198	18:23	201	*	*	*	*	12: 7	25	*	*	*	*	*	*
17	39	41	64	102	145	181	201	199	174	132	84	42	15	11	29	66	113	159	192	206	196	167	126	86	2770	115.4	F	6:24	203	19: 5	#206	*	*	*	*	0:24	37	12:41	10	*	*	*	*
18	57	46	57	87	127	167	196	205	190	155	106	58	19	1	6	33	76	125	169	197	204	189	157	119	2746	114.4		6:53	205	19:48	204	*	*	*	*	0:59	46	13:17	0	*	*	*	*
19	84	63	61	79	111	149	183	201	199	174	132	83	38	7	-3	10	42	86	133	171	193	194	177	147	2714	113.1		7:23	203	20:34	196	*	*	*	*	1:36	60	13:56	# -3	*	*	*	*
20	115	88	76	81	101	132	165	189	197	185	154	112	66	28	6	3	20	53	94	135	167	182	181	165	2695	112.3		7:55	197	21:24	184	*	*	*	*	2:13	76	14:38	1	*	*	*	*
21	140	115	98	92	100	120	146	170	185	185	168	137	98	60	30	14	15	33	62	97	131	156	168	167	2687	112.0		8:29	187	22:24	169	*	*	*	*	2:54	92	15:26	12	*	*	*	*
22	155	138	121	110	108	115	131	150	166	173	169	152	125	94	64	40	29	30	44	67	95	122	143	155	2696	112.3		9:10	173	23:44	157	*	*	*	*	3:42	107	16:23	27	*	*	*	*
23	157	151	141	129	121	119	123	132	143	153	158	154	142	123	99	76	56	45	43	51	68	89	112	132	2717	113.2	L	10: 5	158	*	*	*	*	*	*	4:53	119	17:40	42	*	*	*	*
24	146	154	153	147	138	129	122	120	123	129	137	143	144	139	128	111	91	73	58	51	53	64	82	105	2740	114.2		1:29	154	11:45	145	*	*	*	*	6:55	120	19:17	51	*	*	*	*
25	127	146	157	161	155	144	129	116	108	106	112	121	133	142	145	139	126	107	85	66	54	52	60	79	2770	115.4		2:51	161	13:53	145	*	*	*	*	8:44	106	20:43	51	*	*	*	*
26	104	130	153	167	169	160	143	121	102	89	87	95	111	130	146	155	153	140	118	92	69	53	50	60	2797	116.5		3:43	170	15:20	156	*	*	*	*	9:44	87	21:46	49	*	*	*	*
27	82	111	141	165	178	175	159	133	105	81	68	69	83	107	134	157	168	166	149	123	93	66	51	50	2814	117.3		4:21	178	16:20	169	*	*	*	*	10:26	67	22:33	49	*	*	*	*
28	65	92	126	157	179	186	175	149	115	82	58	49	57	80	112	145	169	180	174	152	121	88	63	51	2825	117.7		4:52	186	17: 8	180	*	*	*	*	11: 2	49	23:12	51	*	*	*	*
29	56	77	110	145	175	190	187	166	131	92	58	37	36	53	85	123	158	181	187	175	148	114	82	61	2827	117.8		5:21	191	17:49	188	*	*	*	*	11:35	34	23:47	56	*	*	*	*
30	56	69	96	131	165	188	194	179	148	107	66	36	23	31	58	96	138	171	190	189	170	139	105	78	2823	117.6		5:47	194	18:27	192	*	*	*	*	12: 6	23	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	81598	113.3	17 日 19 時 5 分	206	1	19 日 13 時 56 分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 種子島　　緯度 : 30 °28 ′N　　経度 : 130 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)　　2022 年 5 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	64	67	87	118	153	181	194	188	163	124	80	43	20	17	36	70	112	153	181	192	184	160	128	97	2812	117.2	N	6:12	195	19: 3	192	*	*	*	*	0:19	63	12:37	16	*	*	*	*
2	77	71	83	108	140	170	190	192	175	141	98	56	26	13	21	48	87	129	165	186	188	173	147	117	2801	116.7		6:37	194	19:38	190	*	*	*	*	0:49	71	13: 7	13	*	*	*	*
3	92	80	83	101	128	158	181	190	181	155	117	75	39	18	15	32	64	104	143	171	184	179	160	134	2784	116.0		7: 2	190	20:12	184	*	*	*	*	1:18	79	13:38	14	*	*	*	*
4	109	92	88	98	119	145	169	183	182	165	134	95	58	30	18	25	47	81	119	151	172	176	166	147	2769	115.4		7:27	185	20:48	177	*	*	*	*	1:47	88	14:10	18	*	*	*	*
5	124	105	96	99	113	134	156	173	178	169	146	114	80	49	30	27	39	64	96	129	153	166	166	154	2760	115.0		7:53	178	21:27	168	*	*	*	*	2:17	96	14:44	26	*	*	*	*
6	136	119	107	104	110	125	143	159	168	167	153	130	100	72	49	37	39	54	78	106	132	150	158	155	2751	114.6		8:22	169	22:12	158	*	*	*	*	2:49	103	15:23	36	*	*	*	*
7	145	131	119	112	112	119	131	145	155	159	153	139	118	94	71	55	48	52	66	86	110	130	145	150	2745	114.4		8:55	159	23:12	150	*	*	*	*	3:28	111	16: 9	48	*	*	*	*
8	148	141	131	123	118	118	123	131	140	146	147	142	130	113	95	77	64	58	61	72	89	109	127	140	2743	114.3		9:41	147	*	*	*	*	*	*	4:26	117	17:10	58	*	*	*	*
9	147	147	143	135	128	122	120	121	125	130	135	137	135	128	116	101	86	73	66	66	74	88	106	124	2753	114.7	U	0:34	148	11: 4	137	*	*	*	*	6:12	119	18:28	65	*	*	*	*
10	139	149	152	149	141	130	120	113	110	112	118	125	132	136	133	125	111	95	79	68	66	72	86	106	2767	115.3		1:57	152	13: 9	136	*	*	*	*	8: 6	110	19:49	65	*	*	*	*
11	127	145	157	161	155	143	127	111	99	94	97	107	121	134	144	145	138	122	101	81	67	62	69	86	2793	116.4		2:52	161	14:40	146	*	*	*	*	9: 7	94	20:55	62	*	*	*	*
12	110	136	157	170	170	159	138	114	92	78	74	82	100	122	144	158	161	151	131	105	80	63	59	69	2823	117.6		3:32	171	15:44	161	*	*	*	*	9:48	74	21:47	59	*	*	*	*
13	92	121	151	173	182	176	155	126	94	68	54	55	71	99	130	158	175	176	162	136	105	77	60	59	2855	119.0		4: 6	182	16:36	178	*	*	*	*	10:25	52	22:33	58	*	*	*	*
14	75	103	138	169	188	191	175	144	105	67	41	31	40	66	103	142	174	191	189	169	137	102	74	60	2874	119.8		4:38	192	17:24	193	*	*	*	*	11: 1	31	23:15	60	*	*	*	*
15	65	87	120	157	186	200	193	166	126	80	40	16	13	31	67	112	156	189	203	196	171	136	100	74	2884	120.2		5:11	200	18:10	203	*	*	*	*	11:39	11	23:57	66	*	*	*	*
16	66	76	103	139	175	200	205	188	152	104	55	17	-2	3	30	73	122	168	198	208	197	168	132	99	2876	119.8	F	5:45	206	18:57	#208	*	*	*	*	12:18	-3	*	*	*	*	*	*
17	78	75	91	121	158	189	206	202	177	134	82	35	2	-10	2	34	81	131	174	201	206	191	162	129	2851	118.8		6:20	#208	19:45	207	*	*	*	*	0:39	74	13: 0	#-10	*	*	*	*
18	101	86	88	107	138	171	196	205	194	162	116	67	23	-4	-9	8	43	90	137	175	197	199	183	156	2829	117.9		6:57	206	20:35	200	*	*	*	*	1:21	85	13:44	#-10	*	*	*	*
19	127	105	95	101	121	149	177	196	198	181	147	103	58	22	1	0	19	54	97	139	171	188	188	173	2810	117.1		7:38	199	21:29	190	*	*	*	*	2: 6	95	14:32	-2	*	*	*	*
20	150	127	110	105	112	130	154	176	188	186	168	136	97	58	28	13	14	33	64	101	137	164	178	177	2806	116.9		8:22	189	22:28	179	*	*	*	*	2:55	105	15:24	11	*	*	*	*
21	166	147	129	116	112	118	132	151	167	176	172	156	129	97	66	41	29	31	46	72	103	133	156	169	2814	117.3		9:15	176	23:36	171	*	*	*	*	3:54	111	16:23	28	*	*	*	*
22	170	161	147	131	119	114	117	127	140	153	161	160	148	129	103	78	57	46	46	57	78	104	130	151	2827	117.8		10:23	162	*	*	*	*	*	*	5: 9	114	17:30	44	*	*	*	*
23	164	167	161	148	132	118	110	109	115	126	138	148	151	146	133	113	92	73	61	58	66	83	106	130	2848	118.7	L	0:48	167	11:54	151	*	*	*	*	6:40	108	18:45	58	*	*	*	*
24	151	164	168	162	148	130	112	100	95	99	110	125	139	148	149	140	125	105	86	72	67	72	87	109	2863	119.3		1:53	168	13:35	149	*	*	*	*	8: 3	95	19:59	67	*	*	*	*
25	134	155	169	172	164	146	123	100	84	78	82	97	116	136	150	155	150	135	115	94	79	73	78	94	2879	120.0		2:46	172	14:59	155	*	*	*	*	9: 4	78	21: 3	73	*	*	*	*
26	117	142	164	176	176	162	138	109	83	66	61	69	89	114	139	157	164	159	142	120	98	82	77	84	2888	120.3		3:28	178	16: 3	164	*	*	*	*	9:52	60	21:55	77	*	*	*	*
27	103	128	154	174	182	176	155	124	91	63	47	47	62	88	119	148	168	173	165	146	121	98	84	82	2898	120.8		4: 4	182	16:54	173	*	*	*	*	10:32	45	22:40	81	*	*	*	*
28	93	115	142	167	183	185	170	142	105	70	44	33	39	62	95	130	160	178	180	167	144	118	97	86	2905	121.0		4:36	186	17:37	181	*	*	*	*	11: 8	32	23:19	85	*	*	*	*
29	88	104	129	157	179	189	182	159	123	84	49	28	24	39	69	107	145	173	186	182	164	138	113	95	2906	121.1		5: 7	189	18:16	186	*	*	*	*	11:41	23	23:55	89	*	*	*	*
30	89	97	117	144	170	187	189	173	142	102	62	32	18	23	46	83	123	159	182	189	179	157	130	107	2900	120.8	N	5:36	190	18:53	189	*	*	*	*	12:14	17	*	*	*	*	*	*
31	94	94	108	132	158	180	190	183	159	122	81	44	21	15	29	60	99	139	170	187	186	171	147	122	2891	120.5		6: 6	190	19:27	189	*	*	*	*	0:28	93	12:46	15	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	87705	117.9	17 日 6 時 20 分	208	2	18 日 13 時 44 分	-10	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)　　2022 年 6 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	103	96	103	121	146	170	185	187	172	142	103	63	32	17	20	41	76	116	152	177	186	179	160	136	2883	120.1		6:36	188	20: 2	186	*	*	*	*	1: 1	96	13:20	16	*	*	*	*
2	114	101	101	113	133	157	176	185	179	157	124	85	51	27	19	30	57	93	130	161	178	181	169	149	2870	119.6		7: 7	185	20:38	182	*	*	*	*	1:33	100	13:54	19	*	*	*	*
3	127	110	103	108	122	143	164	178	180	167	142	108	73	44	28	28	44	73	108	141	165	175	172	158	2861	119.2		7:39	180	21:15	176	*	*	*	*	2: 6	103	14:30	26	*	*	*	*
4	139	121	109	107	115	130	149	165	174	170	154	128	96	66	44	34	39	59	87	119	147	165	170	164	2851	118.8		8:14	174	21:56	170	*	*	*	*	2:43	106	15: 9	34	*	*	*	*
5	150	133	118	110	111	120	134	150	162	166	159	142	117	90	65	48	43	52	72	99	127	149	163	165	2845	118.5		8:53	166	22:43	166	*	*	*	*	3:25	109	15:51	43	*	*	*	*
6	158	145	130	118	111	113	121	133	146	155	156	149	134	112	89	68	56	54	63	82	107	131	151	162	2844	118.5		9:43	157	23:37	163	*	*	*	*	4:19	111	16:40	53	*	*	*	*
7	163	156	143	129	117	110	110	116	126	137	146	148	143	131	113	93	75	65	63	72	90	112	135	153	2846	118.6	U	10:51	149	*	*	*	*	*	*	5:31	109	17:38	62	*	*	*	*
8	163	164	156	143	127	113	104	101	106	116	128	139	145	144	135	120	101	84	73	71	78	95	117	139	2862	119.3		0:35	164	12:22	145	*	*	*	*	6:51	101	18:44	70	*	*	*	*
9	157	167	167	158	142	122	104	91	87	91	103	119	135	146	150	144	131	112	93	80	76	83	99	122	2879	120.0		1:31	169	13:54	150	*	*	*	*	8: 0	87	19:53	76	*	*	*	*
10	146	165	174	173	159	138	112	88	72	67	74	91	113	136	154	162	158	144	123	101	85	80	87	105	2907	121.1		2:21	175	15:10	162	*	*	*	*	8:56	67	20:57	80	*	*	*	*
11	129	155	175	183	177	158	129	96	68	50	46	57	81	112	143	166	177	173	156	132	107	89	83	92	2934	122.3		3: 6	183	16:14	177	*	*	*	*	9:44	46	21:55	83	*	*	*	*
12	112	140	167	186	191	179	152	116	77	45	27	27	45	76	115	152	179	191	185	165	138	110	92	87	2954	123.1		3:49	191	17:10	191	*	*	*	*	10:30	24	22:48	87	*	*	*	*
13	98	122	152	179	196	197	178	144	100	56	23	7	12	37	76	121	163	191	202	194	170	140	112	94	2964	123.5		4:31	199	18: 3	202	*	*	*	*	11:16	6	23:37	91	*	*	*	*
14	92	106	133	164	191	204	199	174	133	84	38	6	-6	4	35	80	129	172	200	208	196	170	139	112	2963	123.5	F	5:14	205	18:53	208	*	*	*	*	12: 3	-6	*	*	*	*	*	*
15	97	98	115	143	175	199	208	197	167	121	71	26	-4	-12	4	39	87	136	178	203	208	194	167	136	2953	123.0		5:59	208	19:44	#209	*	*	*	*	0:26	95	12:50	#-12	*	*	*	*
16	111	99	103	123	152	182	203	208	192	158	111	62	20	-6	-9	10	47	95	143	181	202	203	187	160	2937	122.4		6:45	208	20:33	205	*	*	*	*	1:14	99	13:39	-10	*	*	*	*
17	132	110	101	108	129	157	184	202	202	184	149	104	58	21	0	1	22	59	104	148	181	197	195	178	2926	121.9		7:33	204	21:23	199	*	*	*	*	2: 3	101	14:29	-2	*	*	*	*
18	153	127	108	103	111	131	157	181	195	193	174	141	100	60	28	13	17	38	73	114	152	179	191	186	2925	121.9		8:25	196	22:12	191	*	*	*	*	2:54	103	15:19	12	*	*	*	*
19	169	145	122	107	102	111	129	152	172	184	181	164	135	100	66	41	30	36	56	88	123	154	176	184	2927	122.0		9:20	185	23: 3	184	*	*	*	*	3:50	102	16:10	30	*	*	*	*
20	178	161	139	118	104	100	107	123	143	160	170	169	155	131	103	76	57	49	56	74	101	131	156	173	2934	122.3		10:22	171	23:54	178	*	*	*	*	4:52	100	17: 2	49	*	*	*	*
21	178	171	155	134	114	100	95	99	113	130	147	157	158	149	131	110	89	74	68	74	90	113	137	158	2944	122.7	L	11:36	159	*	*	*	*	*	*	6: 0	95	17:59	68	*	*	*	*
22	171	174	167	150	129	108	93	86	89	101	117	134	147	152	147	135	119	102	89	85	89	102	121	142	2949	122.9		0:46	175	13: 2	152	*	*	*	*	7:11	86	19: 1	85	*	*	*	*
23	160	171	173	164	146	123	100	83	75	77	88	106	126	142	151	151	143	129	114	102	97	100	111	128	2960	123.3		1:37	173	14:31	152	*	*	*	*	8:18	74	20: 8	97	*	*	*	*
24	147	164	173	173	161	140	115	89	71	62	65	79	100	123	143	155	158	151	138	123	110	104	106	117	2967	123.6		2:27	174	15:45	158	*	*	*	*	9:14	61	21:14	104	*	*	*	*
25	134	153	168	176	173	157	132	103	76	56	49	56	74	100	127	150	164	167	159	144	127	113	107	110	2975	124.0		3:13	176	16:43	167	*	*	*	*	10: 2	49	22:11	107	*	*	*	*
26	122	140	159	174	179	171	151	121	89	61	43	39	51	75	106	137	161	174	174	163	145	126	112	107	2980	124.2		3:55	179	17:29	176	*	*	*	*	10:43	39	22:59	107	*	*	*	*
27	112	127	148	167	180	181	168	141	107	73	45	31	34	52	83	118	150	173	183	178	162	141	121	109	2984	124.3		4:34	182	18: 9	183	*	*	*	*	11:21	30	23:40	106	*	*	*	*
28	107	116	135	157	176	185	180	161	129	91	57	32	24	34	60	95	133	164	183	187	177	157	134	115	2989	124.5		5:11	185	18:44	188	*	*	*	*	11:57	24	*	*	*	*	*	*
29	106	109	123	145	167	184	188	176	150	114	75	42	23	23	40	72	111	148	176	189	186	170	147	124	2988	124.5	N	5:47	188	19:18	190	*	*	*	*	0:16	105	12:33	21	*	*	*	*
30	108	104	113	132	155	177	189	187	168	136	97	60	32	20	27	52	88	128	162	184	190	180	160	136	2985	124.4		6:22	190	19:51	190	*	*	*	*	0:50	104	13: 7	20	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	87786	121.9	15 日 19 時 44 分	209	1	15 日 12 時 50 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)　　2022 年 7 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	115	104	106	119	141	165	183	190	181	157	121	82	48	26	22	37	67	106	144	173	188	186	171	148	2980	124.2		6:57	190	20:24	189	*	*	*	*	1:22	103	13:42	22	*	*	*	*
2	125	108	103	110	127	150	172	186	187	171	143	106	69	40	27	31	52	85	123	157	180	187	179	160	2978	124.1		7:32	188	20:57	187	*	*	*	*	1:56	102	14:17	26	*	*	*	*
3	136	115	103	103	115	134	157	176	184	179	159	128	93	61	39	33	43	69	103	139	167	183	183	170	2972	123.8		8: 8	184	21:30	185	*	*	*	*	2:31	102	14:52	32	*	*	*	*
4	149	126	109	101	105	119	139	159	174	178	168	146	116	84	58	43	43	59	87	120	151	173	182	177	2966	123.6		8:48	178	22: 6	182	*	*	*	*	3:10	101	15:29	41	*	*	*	*
5	161	139	118	104	99	105	120	139	157	169	169	158	136	109	82	61	52	58	76	103	134	160	176	180	2965	123.5		9:34	171	22:45	180	*	*	*	*	3:56	99	16: 8	52	*	*	*	*
6	171	153	131	112	99	96	102	117	135	151	161	161	151	132	108	86	70	65	73	92	117	144	166	177	2970	123.8		10:31	162	23:28	179	*	*	*	*	4:48	96	16:54	65	*	*	*	*
7	177	165	146	125	105	92	89	95	109	126	143	154	156	149	134	114	96	83	80	88	105	128	151	169	2979	124.1	U	11:44	156	*	*	*	*	*	*	5:50	89	17:48	80	*	*	*	*
8	177	175	162	142	119	97	83	78	84	97	116	134	149	155	153	142	126	110	97	93	99	114	134	155	2991	124.6		0:17	178	13:13	155	*	*	*	*	6:58	78	18:55	93	*	*	*	*
9	171	179	175	161	138	112	88	70	63	68	83	104	127	147	160	162	155	141	124	110	104	107	120	138	3007	125.3		1:11	179	14:44	163	*	*	*	*	8: 6	63	20:11	104	*	*	*	*
10	158	175	182	178	162	136	105	76	55	46	50	68	94	124	151	169	176	170	156	137	120	110	111	122	3031	126.3		2: 9	182	16: 2	176	*	*	*	*	9:10	45	21:26	109	*	*	*	*
11	141	163	180	189	183	164	133	97	63	38	27	33	55	87	124	158	181	190	184	167	145	124	112	111	3049	127.0		3: 7	189	17: 6	190	*	*	*	*	10: 8	27	22:32	110	*	*	*	*
12	123	144	169	188	197	189	166	130	88	49	21	10	19	46	85	129	167	193	202	194	173	147	123	110	3062	127.6		4: 4	197	18: 1	202	*	*	*	*	11: 3	10	23:28	108	*	*	*	*
13	110	124	149	176	197	205	195	167	126	79	36	8	-1	12	44	89	136	177	203	210	198	173	143	118	3074	128.1		4:58	205	18:50	210	*	*	*	*	11:55	-1	*	*	*	*	*	*
14	105	108	126	154	184	206	212	199	166	120	70	27	-1	-6	11	48	97	147	187	210	212	195	166	135	3078	128.3	F	5:51	212	19:36	214	*	*	*	*	0:19	104	12:44	# -7	*	*	*	*
15	110	100	106	128	159	190	211	215	198	162	114	63	22	-2	-2	20	60	110	158	195	212	208	187	155	3079	128.3		6:42	#216	20:19	213	*	*	*	*	1: 7	100	13:32	-5	*	*	*	*
16	124	102	95	106	130	163	193	212	212	192	154	106	59	23	5	10	36	78	126	169	199	209	199	174	3076	128.2		7:32	215	20:59	209	*	*	*	*	1:53	95	14:17	4	*	*	*	*
17	142	113	94	92	105	132	164	191	207	204	181	144	100	59	30	20	30	58	99	142	178	199	201	187	3072	128.0		8:21	208	21:38	203	*	*	*	*	2:39	91	15: 0	20	*	*	*	*
18	160	129	103	89	90	105	131	161	185	196	190	168	135	97	65	44	41	55	83	120	156	183	195	191	3072	128.0		9:11	196	22:15	196	*	*	*	*	3:27	87	15:42	40	*	*	*	*
19	173	146	118	96	86	89	104	128	154	173	181	175	155	128	99	75	63	65	81	107	137	165	183	188	3069	127.9		10: 3	181	22:52	188	*	*	*	*	4:16	85	16:22	62	*	*	*	*
20	180	160	135	110	92	84	87	102	122	143	159	166	161	146	126	105	90	84	89	104	126	149	168	179	3067	127.8	L	11: 3	166	23:31	181	*	*	*	*	5:11	83	17: 3	84	*	*	*	*
21	180	169	150	128	105	89	81	84	96	114	132	146	153	151	143	130	116	107	104	109	121	137	154	168	3067	127.8		12:19	153	*	*	*	*	*	*	6:13	81	17:52	104	*	*	*	*
22	174	172	162	144	123	102	86	78	79	89	104	121	136	146	149	146	138	129	122	119	122	130	142	154	3067	127.8		0:17	175	13:58	149	*	*	*	*	7:22	77	19: 1	119	*	*	*	*
23	165	170	168	158	141	120	98	81	72	71	80	96	114	132	146	154	154	149	141	133	127	127	132	141	3070	127.9		1:15	170	15:34	155	*	*	*	*	8:32	70	20:34	127	*	*	*	*
24	153	163	169	167	158	140	117	93	74	63	62	72	91	113	136	153	163	165	159	148	137	129	126	130	3081	128.4		2:21	169	16:40	165	*	*	*	*	9:33	61	21:56	126	*	*	*	*
25	139	152	164	172	170	159	138	111	85	63	52	54	67	91	119	145	165	175	174	164	150	135	124	121	3089	128.7		3:22	172	17:25	176	*	*	*	*	10:23	51	22:51	121	*	*	*	*
26	127	139	156	170	178	174	159	133	102	73	51	42	48	68	97	130	159	178	184	179	164	144	127	117	3099	129.1		4:13	178	18: 1	184	*	*	*	*	11: 6	42	23:31	115	*	*	*	*
27	117	127	144	163	179	185	177	156	125	89	58	38	35	48	75	110	145	173	189	190	177	156	134	117	3107	129.5		4:57	185	18:32	191	*	*	*	*	11:44	34	*	*	*	*	*	*
28	110	115	131	153	174	189	190	176	148	112	74	44	29	33	54	88	127	162	187	196	189	169	144	121	3115	129.8		5:37	192	19: 2	196	*	*	*	*	0: 5	110	12:19	28	*	*	*	*
29	107	106	117	139	164	186	197	192	170	136	95	58	33	26	38	67	106	146	179	196	197	181	156	129	3121	130.0	N	6:13	197	19:31	199	*	*	*	*	0:36	105	12:53	25	*	*	*	*
30	109	100	105	124	150	176	195	200	188	159	120	79	45	27	29	50	86	127	166	192	200	191	169	140	3127	130.3		6:48	201	19:58	200	*	*	*	*	1: 7	100	13:25	26	*	*	*	*
31	114	98	96	109	133	161	186	200	198	178	144	103	65	38	29	40	69	108	149	182	199	198	181	153	3131	130.5		7:23	201	20:26	201	*	*	*	*	1:38	95	13:56	29	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	94611	127.2	15 日 6 時 42 分	216	1	14 日 12 時 44 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)　　2022 年 8 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	124	101	91	96	114	141	170	191	199	190	164	128	89	56	38	39	58	92	132	168	193	201	190	166	3131	130.5		7:58	199	20:54	201	*	*	*	*	2:10	91	14:28	36	*	*	*	*
2	136	109	91	87	98	120	148	174	191	193	178	150	114	80	56	47	56	80	116	153	182	198	196	178	3131	130.5		8:36	194	21:23	199	*	*	*	*	2:45	87	15: 0	47	*	*	*	*
3	151	121	97	84	86	100	124	151	174	186	183	165	138	107	79	63	62	77	104	137	168	189	196	187	3129	130.4		9:19	186	21:54	196	*	*	*	*	3:24	83	15:34	60	*	*	*	*
4	165	136	108	88	80	85	101	124	149	168	176	172	156	132	107	87	78	82	98	124	152	176	190	190	3124	130.2		10: 9	177	22:29	192	*	*	*	*	4: 8	80	16:13	77	*	*	*	*
5	176	153	125	100	82	76	82	98	120	142	158	166	163	151	134	115	101	96	102	117	139	161	178	186	3121	130.0	U	11:14	167	23:11	186	*	*	*	*	5: 0	76	16:59	96	*	*	*	*
6	182	167	145	119	95	79	72	77	90	109	130	147	158	160	154	143	130	119	115	119	130	146	162	176	3124	130.2		12:45	160	*	*	*	*	*	*	6: 6	72	18: 4	115	*	*	*	*
7	181	177	164	143	118	94	76	66	67	77	95	117	138	154	163	164	157	147	136	129	128	134	146	160	3131	130.5		0: 6	181	14:36	164	*	*	*	*	7:26	65	19:39	128	*	*	*	*
8	172	179	178	167	147	121	94	71	56	53	61	79	105	132	155	172	178	174	163	149	137	130	132	141	3146	131.1		1:21	180	16: 6	178	*	*	*	*	8:48	52	21:19	130	*	*	*	*
9	156	171	182	185	175	155	126	93	64	43	36	44	66	97	132	163	185	193	189	173	153	135	124	124	3164	131.8		2:43	185	17: 8	193	*	*	*	*	9:59	36	22:32	123	*	*	*	*
10	135	153	174	190	196	187	164	129	90	54	29	20	31	58	96	138	175	199	207	197	176	149	126	113	3186	132.8		3:55	196	17:55	207	*	*	*	*	10:57	20	23:25	112	*	*	*	*
11	114	129	154	181	202	209	198	170	129	83	43	16	10	25	58	104	151	190	212	215	198	170	138	112	3211	133.8		4:55	209	18:37	216	*	*	*	*	11:48	9	*	*	*	*	*	*
12	101	106	127	159	190	213	220	205	171	124	75	33	9	7	29	69	119	167	204	220	215	191	156	121	3231	134.6	F	5:49	220	19:15	221	*	*	*	*	0:11	100	12:34	# 5	*	*	*	*
13	97	90	101	129	165	199	222	224	205	166	116	66	28	9	15	43	88	139	184	214	221	207	175	138	3241	135.0		6:38	#226	19:50	221	*	*	*	*	0:53	90	13:16	9	*	*	*	*
14	104	84	83	101	133	171	205	224	221	197	155	106	61	30	20	34	67	113	160	198	217	214	191	156	3245	135.2		7:23	225	20:22	219	*	*	*	*	1:33	81	13:55	20	*	*	*	*
15	118	89	75	80	103	138	175	205	218	210	182	142	98	61	40	40	60	96	139	178	205	213	200	172	3237	134.9		8: 8	218	20:52	213	*	*	*	*	2:13	74	14:31	38	*	*	*	*
16	136	102	78	71	82	108	142	175	198	205	193	166	130	95	69	58	66	90	124	160	190	205	202	183	3228	134.5		8:51	205	21:21	206	*	*	*	*	2:53	71	15: 4	58	*	*	*	*
17	152	119	90	74	73	87	113	143	170	186	188	175	151	123	98	83	82	94	118	147	174	192	197	186	3215	134.0		9:36	189	21:48	197	*	*	*	*	3:34	71	15:36	80	*	*	*	*
18	164	136	107	85	75	77	92	115	140	160	171	171	159	142	122	108	101	105	119	139	161	178	187	184	3198	133.3		10:26	173	22:17	187	*	*	*	*	4:18	74	16: 6	101	*	*	*	*
19	171	150	125	102	86	79	82	95	113	133	148	157	157	150	140	129	122	120	126	137	151	165	174	177	3189	132.9	L	11:31	158	22:51	177	*	*	*	*	5: 9	78	16:42	120	*	*	*	*
20	172	159	142	122	103	89	83	85	94	108	123	137	146	150	149	145	140	136	136	139	145	153	161	166	3183	132.6		13:18	150	23:46	167	*	*	*	*	6:16	82	17:41	136	*	*	*	*
21	167	163	154	140	123	106	93	84	83	88	100	114	129	142	151	156	156	153	148	145	143	144	147	153	3182	132.6		15:31	156	*	*	*	*	*	*	7:42	82	20: 9	143	*	*	*	*
22	158	162	161	156	144	128	109	93	80	76	79	91	108	127	145	159	167	167	162	154	145	139	136	139	3185	132.7		1:27	162	16:36	168	*	*	*	*	9: 4	76	21:58	136	*	*	*	*
23	146	155	163	166	162	150	131	109	87	71	65	70	85	108	133	156	172	179	176	166	152	138	129	127	3196	133.2		3: 0	166	17:13	179	*	*	*	*	10: 4	65	22:46	126	*	*	*	*
24	132	144	159	171	176	171	155	130	102	76	59	54	64	86	115	146	171	186	188	179	162	142	126	117	3211	133.8		4: 2	176	17:42	189	*	*	*	*	10:49	54	23:20	116	*	*	*	*
25	119	131	149	169	183	187	177	154	123	89	61	46	47	65	94	130	163	187	197	192	174	150	127	111	3225	134.4		4:47	187	18: 9	197	*	*	*	*	11:26	44	23:48	107	*	*	*	*
26	107	116	136	160	183	196	195	178	147	109	72	47	37	47	74	111	150	183	201	202	187	161	133	109	3241	135.0		5:26	198	18:34	204	*	*	*	*	11:59	37	*	*	*	*	*	*
27	98	102	119	146	175	198	207	198	171	133	91	56	36	36	56	91	134	173	200	209	199	174	142	112	3256	135.7	N	6: 1	207	18:58	209	*	*	*	*	0:16	98	12:30	34	*	*	*	*
28	93	89	102	128	160	190	209	211	193	158	115	74	45	34	45	74	116	159	194	212	209	188	155	120	3273	136.4		6:35	212	19:23	213	*	*	*	*	0:44	88	13: 0	34	*	*	*	*
29	93	80	86	107	140	174	202	215	208	181	142	98	62	41	41	62	99	143	182	208	215	200	170	133	3282	136.8		7: 9	215	19:47	215	*	*	*	*	1:13	80	13:30	38	*	*	*	*
30	99	77	73	87	116	152	185	208	213	198	166	125	86	58	47	58	87	127	168	200	215	208	184	148	3285	136.9		7:45	214	20:12	215	*	*	*	*	1:43	72	13:59	47	*	*	*	*
31	110	81	67	71	92	125	161	191	207	205	184	151	113	81	63	63	81	114	152	187	208	211	195	164	3277	136.5		8:22	208	20:38	212	*	*	*	*	2:16	66	14:30	61	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	99178	133.3	13 日 6 時 38 分	226	1	12 日 12 時 34 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)　　2022 年 9 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	92	69	63	74	99	132	165	190	199	192	170	139	109	86	77	85	107	139	171	197	207	200	177	3265	136.0		9: 4	199	21: 6	207	*	*	*	*	2:52	63	15: 2	77	*	*	*	*
2	144	110	81	65	64	79	104	135	163	181	187	178	159	135	113	99	97	109	130	157	181	197	199	186	3253	135.5		9:52	187	21:37	200	*	*	*	*	3:32	62	15:37	96	*	*	*	*
3	161	130	100	77	66	68	82	105	130	153	169	173	168	155	139	125	117	119	129	146	166	182	190	187	3237	134.9		10:56	173	22:16	190	*	*	*	*	4:21	65	16:21	116	*	*	*	*
4	173	151	125	100	80	70	71	81	99	120	139	154	162	163	158	150	141	136	136	142	152	164	175	180	3222	134.3	U	12:36	164	23:14	180	*	*	*	*	5:27	69	17:29	135	*	*	*	*
5	178	167	150	129	107	87	74	70	74	86	104	124	143	158	167	169	165	158	151	145	144	148	155	164	3217	134.0		14:50	169	*	*	*	*	*	*	7: 0	70	19:43	144	*	*	*	*
6	172	174	170	158	140	117	94	75	64	62	70	88	112	138	161	177	184	181	171	157	144	137	136	143	3225	134.4		0:56	174	16:11	184	*	*	*	*	8:41	61	21:34	135	*	*	*	*
7	155	169	179	181	173	154	128	98	71	52	47	55	77	108	142	172	192	199	192	175	153	133	121	121	3247	135.3		2:44	182	16:59	199	*	*	*	*	9:55	46	22:33	120	*	*	*	*
8	132	151	173	190	197	189	167	134	96	62	39	33	45	74	113	154	188	208	210	195	169	139	115	103	3276	136.5		3:59	197	17:37	211	*	*	*	*	10:50	33	23:17	102	*	*	*	*
9	106	125	153	183	205	213	202	174	133	89	51	28	26	46	82	128	172	205	220	213	189	154	119	94	3310	137.9		4:56	213	18:11	220	*	*	*	*	11:35	25	23:55	86	*	*	*	*
10	86	97	124	160	195	219	225	208	173	126	79	42	25	30	58	101	150	193	219	224	206	172	131	96	3339	139.1	F	5:45	225	18:42	225	*	*	*	*	12:16	# 24	*	*	*	*	*	*
11	75	74	94	129	170	207	228	228	205	164	115	70	40	31	45	80	126	173	209	226	218	190	149	107	3353	139.7		6:29	#231	19:11	226	*	*	*	*	0:32	72	12:52	30	*	*	*	*
12	75	61	70	97	138	180	214	229	222	193	150	104	66	46	47	70	109	154	194	219	222	203	167	124	3354	139.8		7:10	229	19:38	223	*	*	*	*	1: 8	61	13:26	44	*	*	*	*
13	85	61	56	73	106	148	187	214	221	207	176	136	97	70	61	72	100	138	177	207	218	209	181	142	3342	139.3		7:50	222	20: 3	218	*	*	*	*	1:42	55	13:57	61	*	*	*	*
14	102	70	55	59	81	117	156	189	207	207	189	159	125	96	81	82	100	129	163	192	209	208	189	157	3322	138.4		8:29	210	20:27	211	*	*	*	*	2:17	54	14:26	79	*	*	*	*
15	120	86	63	57	68	93	126	159	184	194	189	171	145	120	103	98	106	126	153	178	196	201	191	168	3295	137.3		9: 9	195	20:50	201	*	*	*	*	2:52	57	14:52	98	*	*	*	*
16	137	105	79	65	65	79	104	132	157	174	179	172	156	138	123	115	117	128	146	166	182	190	187	172	3268	136.2		9:52	179	21:13	191	*	*	*	*	3:29	63	15:19	115	*	*	*	*
17	150	123	99	81	73	76	90	110	132	150	162	164	159	149	139	132	130	134	144	157	169	177	178	171	3249	135.4		10:48	164	21:38	178	*	*	*	*	4:12	73	15:48	130	*	*	*	*
18	157	139	119	101	88	83	86	96	110	126	140	149	154	153	150	146	144	143	146	151	157	163	165	164	3230	134.6	L	12:25	154	22:16	165	*	*	*	*	5: 9	83	16:35	143	*	*	*	*
19	159	150	137	123	109	98	91	90	95	105	117	130	142	151	156	158	157	155	152	150	149	149	151	153	3227	134.5		15:12	158	*	*	*	*	*	*	6:39	90	20:10	149	*	*	*	*
20	155	154	151	143	132	118	104	93	87	88	95	108	124	141	155	165	169	168	162	153	145	139	137	139	3225	134.4		0:24	155	16:12	169	*	*	*	*	8:25	87	21:55	137	*	*	*	*
21	145	153	159	160	154	142	124	105	88	78	77	86	104	126	148	167	178	180	173	161	145	132	124	124	3233	134.7		2:41	160	16:43	181	*	*	*	*	9:35	76	22:30	123	*	*	*	*
22	132	145	159	170	172	165	147	123	98	77	66	68	82	107	136	163	183	191	186	171	150	130	115	110	3246	135.3		3:47	173	17: 8	191	*	*	*	*	10:21	65	22:57	110	*	*	*	*
23	116	132	153	173	185	185	172	146	115	84	62	55	64	87	120	154	182	198	199	184	160	132	109	97	3264	136.0		4:31	187	17:31	200	*	*	*	*	10:58	55	23:22	96	*	*	*	*
24	99	114	139	167	190	200	194	172	138	100	69	50	50	69	101	140	176	201	209	198	172	140	109	88	3285	136.9		5: 9	200	17:54	209	*	*	*	*	11:30	48	23:48	82	*	*	*	*
25	82	94	120	153	185	206	210	196	164	124	84	55	45	55	84	124	165	199	215	210	187	152	114	84	3307	137.8		5:44	211	18:17	216	*	*	*	*	12: 1	45	*	*	*	*	*	*
26	69	74	97	131	170	202	218	214	190	151	108	71	49	49	70	107	151	190	215	219	202	167	125	87	3326	138.6	N	6:19	219	18:41	221	*	*	*	*	0:16	69	12:31	46	*	*	*	*
27	62	57	73	105	146	186	214	223	210	178	136	94	64	53	63	93	134	177	209	223	213	184	142	98	3337	139.0		6:54	223	19: 6	223	*	*	*	*	0:45	56	13: 1	53	*	*	*	*
28	64	48	53	78	117	160	197	219	219	199	164	123	87	67	66	85	120	161	197	219	219	198	160	115	3335	139.0		7:32	222	19:31	222	*	*	*	*	1:16	47	13:32	64	*	*	*	*
29	75	48	41	56	87	128	170	201	215	209	185	150	115	89	78	87	111	146	182	208	218	207	177	136	3319	138.3		8:11	216	19:58	218	*	*	*	*	1:49	41	14: 4	78	*	*	*	*
30	94	60	42	44	64	97	137	173	197	205	194	171	142	115	98	97	110	135	166	193	209	207	189	156	3295	137.3		8:54	205	20:27	210	*	*	*	*	2:25	40	14:37	95	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	98403	136.7	11 日 6 時 29 分	231	1	10 日 12 時 16 分	24	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 種子島　　緯度 : 30 °28 ′N　　経度 : 130 °58 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 120.0(cm)　　2022 年 10 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	118	82	55	45	52	73	105	139	168	186	190	180	161	140	123	114	117	131	153	176	193	200	192	171	3264	136.0		9:45	190	20:59	200	*	*	*	*	3: 6	45	15:14	114	*	*	*	*
2	141	109	80	60	54	62	80	106	133	156	171	175	170	159	146	136	131	135	146	160	175	184	186	177	3232	134.7		10:54	175	21:39	186	*	*	*	*	3:57	54	16: 2	131	*	*	*	*
3	160	136	110	88	72	65	69	82	101	122	141	156	165	167	163	157	150	146	145	149	156	164	170	172	3206	133.6	U	12:49	167	22:50	172	*	*	*	*	5: 7	65	17:36	145	*	*	*	*
4	168	157	141	121	101	85	74	71	77	90	108	128	147	162	171	174	170	162	153	145	142	143	148	156	3194	133.1		14:51	174	*	*	*	*	*	*	6:50	71	20:15	142	*	*	*	*
5	163	167	164	154	137	117	95	78	67	67	77	96	120	146	169	183	187	181	167	150	134	125	124	132	3200	133.3		1: 6	167	15:52	187	*	*	*	*	8:33	66	21:35	124	*	*	*	*
6	146	162	174	178	171	154	128	100	75	59	56	67	91	123	155	182	197	198	185	162	136	115	103	106	3223	134.3		2:53	178	16:32	200	*	*	*	*	9:43	55	22:21	103	*	*	*	*
7	120	143	168	188	195	188	165	133	98	67	50	49	65	96	135	172	199	210	202	179	147	114	91	82	3256	135.7		4: 1	195	17: 5	210	*	*	*	*	10:33	47	22:59	82	*	*	*	*
8	91	115	148	180	203	210	198	170	130	90	59	44	50	74	112	155	191	214	216	197	163	123	88	67	3288	137.0		4:52	210	17:35	217	*	*	*	*	11:15	44	23:34	64	*	*	*	*
9	66	84	118	158	194	216	219	200	165	122	82	55	47	61	92	135	177	209	221	211	181	139	96	64	3312	138.0		5:37	220	18: 3	221	*	*	*	*	11:52	47	*	*	*	*	*	*
10	50	58	86	127	171	206	224	219	194	155	112	76	57	59	81	118	160	198	219	219	197	158	112	71	3327	138.6	F	6:18	#225	18:30	222	*	*	*	*	0: 8	50	12:25	55	*	*	*	*
11	45	41	59	95	140	183	213	223	211	181	141	103	76	67	78	107	145	183	211	220	207	174	130	86	3319	138.3		6:57	223	18:55	220	*	*	*	*	0:41	40	12:56	67	*	*	*	*
12	52	36	42	69	109	154	191	213	215	197	165	129	99	83	84	102	133	169	198	214	210	186	148	105	3303	137.6		7:34	217	19:18	215	*	*	*	*	1:13	36	13:26	81	*	*	*	*
13	66	42	37	52	84	124	164	194	206	201	179	150	121	101	95	104	127	156	184	203	206	192	162	124	3274	136.4		8:11	207	19:41	207	*	*	*	*	1:45	36	13:53	95	*	*	*	*
14	86	56	42	46	67	99	136	169	189	194	184	163	139	119	109	111	125	147	171	190	198	191	171	140	3242	135.1		8:48	195	20: 5	198	*	*	*	*	2:17	41	14:20	108	*	*	*	*
15	106	76	56	50	60	82	113	143	167	180	180	168	151	134	123	120	126	141	159	176	186	185	173	152	3207	133.6		9:28	181	20:28	187	*	*	*	*	2:51	50	14:49	120	*	*	*	*
16	124	97	75	63	63	75	95	120	143	160	168	166	158	146	136	131	132	139	150	162	171	174	170	157	3175	132.3		10:18	168	20:55	174	*	*	*	*	3:31	61	15:22	130	*	*	*	*
17	139	117	97	82	75	76	86	102	121	138	150	157	157	153	148	143	140	141	145	151	156	160	160	156	3150	131.3		11:35	158	21:31	161	*	*	*	*	4:21	74	16:17	140	*	*	*	*
18	146	134	119	105	93	86	85	91	102	115	130	142	151	155	156	155	151	148	145	143	143	144	146	148	3133	130.5	L	13:49	157	23:22	148	*	*	*	*	5:38	85	19:26	143	*	*	*	*
19	147	144	138	128	115	103	93	88	89	96	108	123	138	152	161	165	163	158	149	140	133	129	130	135	3125	130.2		15:12	165	*	*	*	*	*	*	7:23	87	21:18	129	*	*	*	*
20	141	148	150	148	139	125	109	94	83	81	88	103	122	143	161	172	175	170	158	142	127	116	113	118	3126	130.3		2: 4	150	15:50	175	*	*	*	*	8:45	81	21:54	113	*	*	*	*
21	129	143	156	163	161	149	130	107	87	74	73	83	104	130	156	176	185	183	170	149	126	107	97	98	3136	130.7		3:18	163	16:18	186	*	*	*	*	9:38	72	22:22	96	*	*	*	*
22	111	131	153	171	178	173	155	129	100	77	65	68	85	113	145	174	192	196	184	160	130	102	83	78	3153	131.4		4: 6	178	16:43	196	*	*	*	*	10:19	64	22:49	78	*	*	*	*
23	89	112	141	169	188	193	181	155	121	89	66	59	69	96	131	167	194	205	198	175	140	104	75	61	3178	132.4		4:47	193	17: 8	206	*	*	*	*	10:54	59	23:17	60	*	*	*	*
24	65	86	119	156	187	204	203	183	149	111	78	59	60	80	114	154	189	210	211	191	156	113	74	49	3201	133.4		5:25	206	17:33	213	*	*	*	*	11:28	57	23:46	43	*	*	*	*
25	43	58	91	133	174	204	216	206	178	139	100	71	60	70	99	138	178	208	219	207	175	130	84	47	3228	134.5	N	6: 3	216	17:59	219	*	*	*	*	12: 1	60	*	*	*	*	*	*
26	29	34	60	101	148	189	215	220	202	169	129	93	71	69	88	122	162	198	219	217	193	152	103	57	3240	135.0		6:42	221	18:27	221	*	*	*	*	0:18	28	12:35	68	*	*	*	*
27	27	19	33	67	114	161	199	218	215	193	158	121	92	79	86	110	145	182	210	219	207	173	127	79	3234	134.8		7:23	220	18:56	219	*	*	*	*	0:52	18	13: 9	79	*	*	*	*
28	39	17	18	40	78	125	169	200	213	205	181	148	118	97	92	105	131	164	194	212	211	190	152	107	3206	133.6		8: 6	213	19:27	214	*	*	*	*	1:29	# 15	13:46	92	*	*	*	*
29	63	31	18	25	51	89	132	170	194	201	192	170	143	120	108	109	124	148	175	196	205	196	172	135	3167	132.0		8:54	201	20: 1	205	*	*	*	*	2: 9	17	14:24	106	*	*	*	*
30	94	58	34	27	37	62	96	133	163	182	187	179	162	143	127	120	124	137	156	176	189	191	180	157	3114	129.8		9:50	187	20:41	192	*	*	*	*	2:55	27	15:10	120	*	*	*	*
31	125	92	64	46	41	50	71	98	128	152	169	174	170	160	148	137	132	134	142	154	167	175	176	167	3072	128.0		11: 4	174	21:34	176	*	*	*	*	3:50	41	16:15	132	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	99485	133.7	10 日 6 時 18 分	225	1	28 日 1 時 29 分	15	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)　　2022 年 11 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	125	100	77	61	55	60	74	95	119	141	157	167	169	164	155	145	138	135	137	143	151	159	162	3038	126.6	U	12:44	169	23: 4	162	*	*	*	*	5: 3	55	18: 7	135	*	*	*	*
2	159	149	133	113	93	76	66	65	73	89	110	133	153	167	173	171	162	149	136	126	122	125	133	144	3020	125.8		14:14	173	*	*	*	*	*	*	6:37	65	20: 5	122	*	*	*	*
3	154	159	157	146	129	108	88	73	66	70	84	106	132	156	174	182	178	165	145	125	109	102	105	117	3030	126.3		1:13	159	15:11	182	*	*	*	*	8: 8	66	21:12	102	*	*	*	*
4	135	153	166	169	161	143	119	94	74	64	67	83	109	139	167	186	191	182	160	133	105	86	80	87	3053	127.2		2:49	170	15:52	191	*	*	*	*	9:16	63	21:58	80	*	*	*	*
5	107	133	159	177	183	174	152	123	94	72	62	68	89	120	154	182	197	196	178	147	112	81	62	61	3083	128.5		3:53	183	16:25	199	*	*	*	*	10: 7	62	22:37	59	*	*	*	*
6	76	104	139	170	190	194	182	155	122	90	69	64	76	102	137	172	196	205	193	165	126	87	56	42	3112	129.7		4:44	195	16:56	205	*	*	*	*	10:49	64	23:12	42	*	*	*	*
7	49	73	110	149	183	201	201	182	151	116	86	70	71	90	121	157	189	206	204	182	145	101	61	35	3133	130.5		5:29	203	17:24	208	*	*	*	*	11:26	68	23:45	29	*	*	*	*
8	30	46	79	121	163	194	207	200	176	142	109	84	75	84	109	143	177	201	208	195	163	119	74	39	3138	130.8	F	6: 9	207	17:51	208	*	*	*	*	12: 0	75	*	*	*	*	*	*
9	22	27	52	92	137	176	201	207	193	165	132	103	86	85	101	130	163	191	206	201	177	138	93	52	3130	130.4		6:47	207	18:18	206	*	*	*	*	0:17	21	12:32	83	*	*	*	*
10	26	19	33	65	108	151	185	202	200	181	152	122	100	92	99	120	149	178	197	201	187	155	114	72	3108	129.5		7:23	204	18:44	202	*	*	*	*	0:49	18	13: 2	92	*	*	*	*
11	38	21	24	46	83	125	163	188	197	188	167	140	116	102	101	114	137	164	185	196	190	168	133	93	3079	128.3		7:58	197	19:10	196	*	*	*	*	1:21	20	13:32	100	*	*	*	*
12	57	33	25	36	63	100	138	168	186	187	174	153	130	114	107	113	128	150	171	185	187	174	148	114	3041	126.7		8:34	188	19:37	188	*	*	*	*	1:54	25	14: 3	107	*	*	*	*
13	79	51	35	36	52	80	114	145	168	178	174	161	142	126	116	115	123	139	157	171	178	173	157	131	3001	125.0		9:13	178	20: 7	178	*	*	*	*	2:29	34	14:36	114	*	*	*	*
14	101	73	53	44	50	67	93	122	147	163	168	163	151	137	126	120	122	131	143	156	165	166	159	142	2962	123.4		9:58	168	20:40	167	*	*	*	*	3: 8	44	15:15	120	*	*	*	*
15	120	96	75	60	56	63	79	101	124	144	156	159	155	147	137	129	126	127	133	141	149	153	153	146	2929	122.0		10:56	159	21:25	154	*	*	*	*	3:53	56	16:14	126	*	*	*	*
16	133	116	98	81	71	67	73	86	104	123	139	151	155	154	148	141	133	128	126	128	132	137	141	142	2907	121.1	L	12:15	155	22:48	142	*	*	*	*	4:52	67	18: 2	126	*	*	*	*
17	139	131	119	104	90	80	75	78	88	103	121	137	150	157	158	153	144	134	124	118	116	118	124	131	2892	120.5		13:37	158	*	*	*	*	*	*	6: 8	75	19:58	116	*	*	*	*
18	137	139	136	127	114	99	86	78	78	86	102	121	140	155	164	165	157	144	128	113	102	99	103	113	2886	120.3		0:57	139	14:34	165	*	*	*	*	7:30	77	20:57	99	*	*	*	*
19	127	139	147	147	138	123	104	87	77	76	85	103	126	149	166	174	171	158	137	113	93	82	80	90	2892	120.5		2:30	148	15:13	175	*	*	*	*	8:37	75	21:36	79	*	*	*	*
20	108	129	148	160	161	149	130	106	85	73	73	86	109	137	163	180	184	173	151	121	91	69	59	63	2908	121.2		3:33	162	15:46	184	*	*	*	*	9:29	71	22:11	58	*	*	*	*
21	82	109	139	163	176	174	158	132	104	81	70	74	93	122	153	179	193	189	169	135	98	64	42	38	2937	122.4		4:22	177	16:18	193	*	*	*	*	10:14	70	22:44	37	*	*	*	*
22	52	80	117	153	180	191	184	162	131	100	77	70	80	105	139	172	195	201	187	156	114	70	36	19	2971	123.8		5: 7	191	16:49	201	*	*	*	*	10:55	70	23:19	18	*	*	*	*
23	23	47	85	129	169	195	202	190	162	127	96	76	75	91	122	158	189	206	203	179	138	89	44	13	3008	125.3		5:51	202	17:22	207	*	*	*	*	11:35	73	23:57	3	*	*	*	*
24	3	15	48	94	142	182	205	207	189	157	122	93	80	84	106	140	175	201	210	198	164	117	66	23	3021	125.9	N	6:35	209	17:56	#210	*	*	*	*	12:15	79	*	*	*	*	*	*
25	-2	-5	16	55	104	153	190	208	204	183	151	118	94	87	97	122	155	187	207	207	187	148	98	49	3013	125.5		7:20	209	18:32	#210	*	*	*	*	0:36	-7	12:56	87	*	*	*	*
26	11	-8	-4	22	64	113	159	191	204	197	174	144	116	99	96	110	136	166	192	205	199	173	132	84	2975	124.0		8: 8	204	19:12	205	*	*	*	*	1:19	# -9	13:38	95	*	*	*	*
27	40	8	-4	5	33	74	120	160	186	195	186	165	139	117	104	106	120	144	169	189	196	186	159	120	2917	121.5		8:58	195	19:55	196	*	*	*	*	2: 5	-4	14:25	103	*	*	*	*
28	78	40	15	7	18	45	83	122	156	178	184	176	158	137	119	110	112	125	144	165	180	183	172	148	2855	119.0		9:54	184	20:45	183	*	*	*	*	2:55	7	15:19	110	*	*	*	*
29	115	79	48	28	23	33	57	89	122	151	169	174	168	154	137	122	113	114	123	138	153	165	168	160	2803	116.8		10:57	174	21:47	168	*	*	*	*	3:50	22	16:27	113	*	*	*	*
30	141	115	87	61	44	39	47	66	93	121	145	162	168	165	153	138	123	112	109	113	124	137	149	155	2767	115.3	U	12: 6	169	23:11	155	*	*	*	*	4:53	39	17:54	109	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	89609	124.5	25 日 18 時 32 分	210	2	26 日 1 時 19 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)　　2022 年 12 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	152	140	121	98	77	61	55	59	74	95	120	143	160	167	165	154	137	119	105	97	98	107	120	135	2759	115.0		13:15	168	*	*	*	*	*	*	6: 5	55	19:24	97	*	*	*	*
2	145	149	144	130	111	92	75	67	68	79	99	122	145	162	170	167	154	133	111	92	80	80	89	106	2770	115.4		0:54	149	14:13	171	*	*	*	*	7:22	66	20:35	79	*	*	*	*
3	125	142	151	151	141	124	103	86	75	74	85	104	128	152	169	175	169	151	124	96	74	61	61	74	2795	116.5		2:29	153	15: 0	175	*	*	*	*	8:33	73	21:28	59	*	*	*	*
4	96	122	145	159	161	151	133	111	91	80	79	91	112	137	161	177	179	167	142	110	77	53	42	47	2823	117.6		3:41	161	15:40	180	*	*	*	*	9:32	78	22:12	42	*	*	*	*
5	66	95	126	153	168	170	158	137	113	93	82	84	99	122	149	172	184	180	160	128	90	56	33	27	2845	118.5		4:37	171	16:16	184	*	*	*	*	10:21	82	22:51	27	*	*	*	*
6	39	65	100	136	164	178	176	161	137	111	92	85	91	109	135	162	181	187	175	147	109	69	36	18	2863	119.3		5:24	179	16:49	187	*	*	*	*	11: 4	85	23:26	16	*	*	*	*
7	19	39	72	112	149	175	185	178	158	132	107	91	88	99	122	149	173	187	184	164	129	87	48	19	2866	119.4		6: 4	185	17:21	188	*	*	*	*	11:42	87	*	*	*	*	*	*
8	9	19	47	86	127	162	183	187	174	150	123	101	90	94	110	135	162	182	188	177	148	109	66	30	2859	119.1	F	6:42	188	17:52	188	*	*	*	*	0: 1	9	12:17	90	*	*	*	*
9	9	8	26	60	102	143	173	187	183	165	139	114	97	92	102	122	148	172	185	183	164	130	88	48	2840	118.3		7:17	187	18:23	186	*	*	*	*	0:34	6	12:50	92	*	*	*	*
10	19	7	14	40	78	119	155	178	184	174	153	128	106	95	97	111	134	158	177	183	173	148	111	71	2813	117.2		7:51	185	18:55	183	*	*	*	*	1: 8	6	13:22	94	*	*	*	*
11	36	15	11	26	56	95	133	163	178	177	162	140	117	102	96	104	121	143	164	177	176	160	131	94	2777	115.7		8:25	180	19:27	178	*	*	*	*	1:42	10	13:54	96	*	*	*	*
12	58	30	17	21	41	74	111	144	166	174	167	150	129	110	100	100	111	129	149	165	171	164	145	115	2741	114.2		9: 1	174	20: 1	171	*	*	*	*	2:17	16	14:29	99	*	*	*	*
13	81	51	31	25	34	58	89	122	149	165	166	156	139	121	107	101	104	116	132	149	160	161	151	130	2698	112.4		9:38	167	20:38	162	*	*	*	*	2:53	24	15: 9	101	*	*	*	*
14	103	74	50	36	36	49	73	102	130	151	161	159	148	132	117	106	102	106	117	131	143	151	149	139	2665	111.0		10:20	162	21:22	151	*	*	*	*	3:32	34	15:58	102	*	*	*	*
15	120	96	73	54	46	48	63	85	111	135	151	157	154	143	129	115	105	101	104	113	124	134	140	139	2640	110.0		11: 8	158	22:22	141	*	*	*	*	4:15	45	17: 2	101	*	*	*	*
16	130	115	95	77	62	56	60	74	94	117	137	151	156	152	141	127	112	101	95	96	103	113	123	131	2618	109.1	L	12: 2	156	23:47	133	*	*	*	*	5: 7	56	18:22	95	*	*	*	*
17	133	128	116	101	85	72	67	70	82	100	121	140	153	157	153	141	124	107	92	84	83	89	100	114	2612	108.8		13: 0	157	*	*	*	*	*	*	6: 9	67	19:39	82	*	*	*	*
18	126	133	132	125	111	96	82	75	77	87	105	125	145	158	162	156	140	119	96	77	66	64	73	89	2619	109.1		1:28	133	13:53	162	*	*	*	*	7:20	74	20:39	64	*	*	*	*
19	108	127	139	143	137	123	106	90	80	81	91	109	131	152	165	168	158	137	109	80	57	44	44	58	2637	109.9		2:53	143	14:42	168	*	*	*	*	8:30	79	21:29	43	*	*	*	*
20	81	108	134	151	158	151	135	114	95	83	83	94	115	140	162	175	174	158	129	94	60	34	22	26	2676	111.5		3:59	158	15:26	176	*	*	*	*	9:32	82	22:14	21	*	*	*	*
21	46	77	113	145	166	173	164	144	119	97	84	85	99	123	151	173	184	178	155	119	76	38	11	1	2721	113.4		4:55	173	16:10	184	*	*	*	*	10:27	83	22:58	1	*	*	*	*
22	12	40	79	122	158	180	185	172	148	120	96	84	88	106	133	163	185	192	180	149	106	58	17	-9	2764	115.2		5:45	185	16:53	192	*	*	*	*	11:17	84	23:43	-14	*	*	*	*
23	-13	3	39	85	132	170	191	192	175	147	117	94	85	92	114	144	174	194	196	178	141	92	42	1	2785	116.0	N	6:34	194	17:37	198	*	*	*	*	12: 4	85	*	*	*	*	*	*
24	-21	-21	2	43	93	142	178	196	193	173	143	112	91	86	97	122	153	182	199	196	172	131	80	30	2772	115.5		7:21	197	18:23	#200	*	*	*	*	0:29	-24	12:50	85	*	*	*	*
25	-8	-26	-20	8	52	103	150	183	196	189	166	135	107	89	87	101	128	160	186	198	191	164	121	71	2731	113.8		8: 8	196	19:10	199	*	*	*	*	1:16	#-27	13:37	86	*	*	*	*
26	24	-9	-22	-12	19	64	113	155	183	191	180	156	126	101	87	88	105	131	161	184	192	182	154	112	2665	111.0		8:54	191	19:59	192	*	*	*	*	2: 3	-22	14:25	86	*	*	*	*
27	66	25	-2	-10	4	35	78	122	158	180	183	170	145	118	96	85	89	105	130	156	175	181	170	143	2602	108.4		9:40	184	20:51	181	*	*	*	*	2:51	-10	15:16	85	*	*	*	*
28	105	66	32	11	8	23	53	92	129	159	174	173	159	136	111	92	83	87	102	123	146	162	166	156	2548	106.2		10:27	176	21:48	167	*	*	*	*	3:39	7	16:13	83	*	*	*	*
29	133	102	70	44	29	30	45	72	104	135	158	168	165	150	129	106	88	79	82	94	112	132	146	151	2524	105.2		11:15	168	22:55	151	*	*	*	*	4:28	28	17:17	79	*	*	*	*
30	144	127	104	79	60	50	52	66	88	114	138	156	162	158	143	123	101	83	73	73	83	98	116	130	2521	105.0	U	12: 5	162	*	*	*	*	*	*	5:20	49	18:30	72	*	*	*	*
31	137	135	125	109	92	77	70	72	84	102	123	142	155	160	154	139	117	94	75	63	61	68	83	101	2538	105.8		0:18	138	12:55	160	*	*	*	*	6:16	70	19:43	61	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	84087	113.0	24 日 18 時 23 分	200	1	25 日 1 時 16 分	-27	1