推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 神津島　　緯度 : 34 °13 ′N　　経度 : 139 ° 8 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 97.0(cm)　　2020 年 1 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	63	44	33	32	42	61	83	105	123	132	132	125	113	101	91	87	90	97	108	117	123	121	113	98	2234	93.1		9:33	133	20:19	123	*	*	*	*	2:33	31	15: 7	87	*	*	*	*
2	80	63	50	44	47	58	75	94	112	124	129	127	120	109	98	89	86	87	93	101	108	112	111	104	2221	92.5		10:13	129	21:15	112	*	*	*	*	3:10	44	16:12	86	*	*	*	*
3	93	80	68	60	57	62	72	87	103	116	124	127	124	116	106	95	86	81	81	85	91	97	102	103	2216	92.3	U	10:58	127	22:46	103	*	*	*	*	3:51	57	17:33	80	*	*	*	*
4	100	94	85	77	72	71	75	84	95	108	118	125	126	123	115	103	91	80	72	70	73	79	88	95	2219	92.5		11:50	126	*	*	*	*	*	*	4:44	70	18:55	70	*	*	*	*
5	100	102	100	95	89	84	82	84	91	100	111	120	126	127	123	113	99	84	69	60	56	60	69	81	2225	92.7		0:55	102	12:47	127	*	*	*	*	5:57	82	19:58	56	*	*	*	*
6	93	103	109	110	106	100	93	90	90	95	103	113	122	129	130	123	110	92	72	55	44	41	48	61	2232	93.0		2:37	110	13:39	130	*	*	*	*	7:24	89	20:46	41	*	*	*	*
7	79	97	111	120	121	116	108	99	94	93	97	106	117	127	134	133	123	105	81	57	38	27	27	38	2248	93.7		3:41	121	14:24	134	*	*	*	*	8:41	92	21:28	25	*	*	*	*
8	58	82	105	122	131	131	124	112	101	94	93	99	109	123	134	139	135	120	96	68	40	19	11	16	2262	94.3		4:29	132	15: 6	139	*	*	*	*	9:40	93	22: 8	10	*	*	*	*
9	33	60	89	116	134	141	138	127	113	100	92	93	101	115	130	142	145	136	115	85	52	22	3	-2	2280	95.0		5:10	141	15:46	145	*	*	*	*	10:27	92	22:48	-3	*	*	*	*
10	9	33	66	99	127	143	148	140	126	109	96	90	93	105	122	139	149	148	134	107	72	36	6	-10	2287	95.3		5:50	148	16:26	150	*	*	*	*	11: 8	90	23:28	-12	*	*	*	*
11	-10	8	38	75	110	136	150	150	138	121	103	91	88	95	111	130	146	154	148	129	97	59	23	-5	2285	95.2	F	6:29	151	17: 7	154	*	*	*	*	11:47	87	*	*	*	*	*	*
12	-16	-10	13	48	86	120	143	152	147	132	113	96	86	86	98	116	136	151	155	145	122	87	49	14	2269	94.5		7: 8	152	17:49	#155	*	*	*	*	0: 9	#-17	12:26	85	*	*	*	*
13	-9	-15	-3	24	60	97	128	146	150	141	124	104	88	82	86	100	120	139	151	152	139	113	78	42	2237	93.2		7:47	151	18:34	153	*	*	*	*	0:51	-15	13: 6	81	*	*	*	*
14	12	-6	-6	10	39	75	108	133	146	145	132	114	95	82	78	85	100	120	136	146	144	130	104	72	2194	91.4		8:25	147	19:21	147	*	*	*	*	1:32	-8	13:50	78	*	*	*	*
15	41	16	5	9	28	57	89	117	136	143	138	123	104	87	76	75	83	98	115	129	136	134	120	97	2156	89.8		9: 2	143	20:14	137	*	*	*	*	2:14	5	14:38	74	*	*	*	*
16	71	46	28	22	30	49	75	102	124	137	138	130	114	96	80	71	71	78	91	106	118	124	122	112	2135	89.0		9:39	139	21:16	124	*	*	*	*	2:56	22	15:36	70	*	*	*	*
17	94	74	56	45	43	52	69	91	112	128	135	133	123	107	90	76	67	65	70	80	93	104	111	112	2130	88.8	L	10:17	136	22:40	113	*	*	*	*	3:40	43	16:46	65	*	*	*	*
18	107	96	83	71	64	64	72	86	103	118	129	133	129	119	103	87	72	61	57	59	67	79	90	100	2149	89.5		11: 1	133	*	*	*	*	*	*	4:29	63	18: 8	57	*	*	*	*
19	106	107	103	95	88	83	83	88	98	110	121	129	131	127	117	102	84	67	54	46	46	53	65	80	2183	91.0		0:37	107	11:54	131	*	*	*	*	5:32	82	19:30	45	*	*	*	*
20	94	106	112	113	109	103	98	96	98	104	113	122	129	132	128	118	101	81	61	44	34	33	40	55	2224	92.7		2:38	113	12:59	132	*	*	*	*	7: 2	96	20:39	32	*	*	*	*
21	74	94	110	121	124	121	114	107	102	101	105	113	122	131	134	131	119	100	76	52	33	22	21	31	2258	94.1		3:59	124	14: 4	134	*	*	*	*	8:41	101	21:33	20	*	*	*	*
22	50	75	99	119	131	134	129	120	109	102	100	104	113	125	135	139	134	120	96	69	42	21	11	13	2290	95.4		4:50	134	15: 1	139	*	*	*	*	9:52	100	22:19	10	*	*	*	*
23	28	53	82	109	129	140	140	131	118	106	97	96	102	115	129	141	144	136	117	90	59	30	10	3	2305	96.0		5:30	141	15:49	144	*	*	*	*	10:40	95	22:59	3	*	*	*	*
24	11	32	61	93	120	139	145	140	128	112	98	91	93	104	120	136	146	147	134	111	79	46	19	3	2308	96.2		6: 3	145	16:31	148	*	*	*	*	11:17	90	23:35	0	*	*	*	*
25	2	16	42	75	107	131	145	145	135	119	101	89	86	93	108	127	143	150	146	128	100	67	34	11	2300	95.8	N	6:33	147	17:10	150	*	*	*	*	11:49	85	*	*	*	*	*	*
26	0	6	27	57	91	120	139	146	140	125	106	90	81	83	95	114	134	147	150	141	118	87	54	25	2276	94.8		7: 1	146	17:45	151	*	*	*	*	0: 8	0	12:19	81	*	*	*	*
27	7	5	18	44	76	107	131	143	143	131	113	93	80	77	84	100	121	138	148	146	131	105	74	43	2258	94.1		7:27	145	18:20	149	*	*	*	*	0:39	4	12:49	76	*	*	*	*
28	20	11	16	35	64	94	121	138	142	135	119	99	82	74	75	87	106	125	139	144	137	118	92	62	2235	93.1		7:52	143	18:55	144	*	*	*	*	1: 8	10	13:20	73	*	*	*	*
29	37	22	21	33	56	84	111	131	140	137	125	106	87	74	70	76	91	109	126	136	136	125	105	80	2218	92.4		8:16	140	19:31	137	*	*	*	*	1:37	20	13:53	70	*	*	*	*
30	56	38	31	36	53	76	101	123	135	137	129	113	95	79	69	69	78	93	109	122	128	125	113	94	2202	91.8		8:41	138	20:10	128	*	*	*	*	2: 4	31	14:30	68	*	*	*	*
31	73	55	45	45	55	72	94	114	129	135	131	119	103	86	73	67	69	78	92	105	115	118	114	103	2190	91.3		9: 6	135	20:56	118	*	*	*	*	2:32	44	15:15	67	*	*	*	*

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	69226	93.0	12 日 17 時 49 分	155	1	12 日 0 時 9 分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 神津島　　緯度 : 34 °13 ′N　　経度 : 139 ° 8 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 97.0(cm)　　2020 年 2 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	88	73	62	57	61	73	89	107	122	130	130	123	111	95	80	70	65	67	75	87	98	105	108	105	2181	90.9		9:34	131	21:59	108	*	*	*	*	3: 1	57	16:10	65	*	*	*	*
2	98	88	78	73	72	78	88	101	114	123	127	125	117	105	90	77	67	62	63	69	78	88	96	100	2177	90.7	U	10: 7	127	23:42	101	*	*	*	*	3:35	72	17:22	62	*	*	*	*
3	101	99	94	89	86	86	91	98	108	116	121	123	120	113	102	88	74	63	55	54	58	67	77	88	2171	90.5		10:54	123	*	*	*	*	*	*	4:22	86	18:45	54	*	*	*	*
4	97	103	105	104	101	98	97	99	103	109	114	119	121	119	113	102	87	70	55	45	41	45	55	69	2171	90.5		2: 4	105	12: 7	121	*	*	*	*	5:56	97	20: 0	41	*	*	*	*
5	85	100	110	116	116	113	108	103	101	102	106	112	118	122	122	116	103	84	63	44	31	26	31	45	2177	90.7		3:34	116	13:30	123	*	*	*	*	8:12	101	21: 0	26	*	*	*	*
6	65	87	107	121	128	127	121	112	104	99	98	103	112	121	128	129	121	104	80	54	30	14	10	19	2194	91.4		4:23	128	14:36	130	*	*	*	*	9:33	98	21:50	10	*	*	*	*
7	38	65	93	117	133	138	134	124	110	99	92	93	102	115	128	137	137	126	103	73	42	15	-1	-3	2210	92.1		5: 2	138	15:30	139	*	*	*	*	10:22	92	22:35	-4	*	*	*	*
8	11	38	71	104	129	143	145	136	120	103	90	85	89	103	121	138	147	145	129	100	65	29	1	-13	2229	92.9		5:39	146	16:19	148	*	*	*	*	11: 2	85	23:18	-14	*	*	*	*
9	-9	11	44	82	116	140	151	147	132	111	92	79	77	87	106	129	147	155	149	128	95	55	18	-8	2234	93.1	F	6:14	151	17: 6	155	*	*	*	*	11:39	76	23:59	#-17	*	*	*	*
10	-17	-7	19	57	96	128	148	153	143	122	98	78	68	72	87	111	135	153	159	149	124	87	47	12	2222	92.6		6:47	153	17:53	#159	*	*	*	*	12:16	68	*	*	*	*	*	*
11	-9	-12	4	35	74	111	139	152	149	133	108	83	65	60	68	88	114	139	155	157	144	116	80	42	2195	91.5		7:20	153	18:40	158	*	*	*	*	0:39	-14	12:54	60	*	*	*	*
12	13	-2	2	23	56	93	125	145	151	141	119	93	69	55	54	67	89	115	137	150	150	135	107	74	2161	90.0		7:50	151	19:28	152	*	*	*	*	1:18	-3	13:34	53	*	*	*	*
13	43	21	14	24	48	79	111	135	147	144	129	104	79	58	48	51	66	88	111	131	140	138	123	100	2132	88.8		8:19	148	20:19	141	*	*	*	*	1:55	14	14:16	48	*	*	*	*
14	73	50	37	37	50	73	100	124	140	143	135	116	91	68	52	46	50	64	84	104	119	127	124	113	2120	88.3		8:47	144	21:16	127	*	*	*	*	2:30	35	15: 4	46	*	*	*	*
15	96	77	63	57	61	75	95	115	131	139	136	124	105	83	63	50	45	50	61	77	93	105	112	113	2126	88.6		9:15	139	22:31	113	*	*	*	*	3: 5	57	16: 2	45	*	*	*	*
16	107	97	86	79	78	84	95	109	123	131	133	128	115	98	80	63	51	46	48	55	67	80	92	101	2146	89.4	L	9:46	134	*	*	*	*	*	*	3:40	78	17:16	46	*	*	*	*
17	105	106	103	99	96	96	100	107	115	123	127	127	122	111	97	82	66	53	45	43	47	56	68	82	2176	90.7		0:33	106	10:28	127	*	*	*	*	4:26	96	18:50	43	*	*	*	*
18	94	104	110	112	112	110	108	108	110	114	118	121	122	119	112	101	86	69	54	42	36	38	46	60	2206	91.9		3:10	112	11:52	122	*	*	*	*	6:27	108	20:19	36	*	*	*	*
19	77	94	109	119	123	122	117	112	108	106	107	111	117	121	122	117	106	89	70	50	35	27	29	39	2227	92.8		4:15	123	13:42	122	*	*	*	*	9: 6	106	21:22	27	*	*	*	*
20	57	79	101	118	129	131	127	118	108	100	97	100	107	117	125	128	124	110	90	66	43	26	18	23	2242	93.4		4:48	131	14:56	128	*	*	*	*	10: 4	97	22: 9	18	*	*	*	*
21	38	61	88	112	129	137	135	125	111	98	90	88	95	108	122	133	136	128	111	86	58	33	17	13	2252	93.8		5:16	137	15:49	136	*	*	*	*	10:39	88	22:47	12	*	*	*	*
22	22	44	72	101	125	139	141	132	117	99	85	79	83	96	113	130	141	141	129	106	77	46	22	10	2250	93.8		5:41	141	16:31	142	*	*	*	*	11: 8	79	23:20	9	*	*	*	*
23	13	30	57	88	117	136	144	139	124	103	85	73	72	82	101	122	139	147	142	124	97	64	35	15	2249	93.7		6: 5	144	17: 8	147	*	*	*	*	11:34	71	23:50	10	*	*	*	*
24	10	20	44	75	106	131	144	143	130	109	87	70	64	70	87	110	132	146	149	138	115	84	52	26	2242	93.4	N	6:28	145	17:42	150	*	*	*	*	12: 1	64	*	*	*	*	*	*
25	14	17	35	63	95	123	141	145	136	117	92	71	59	60	73	95	119	139	149	146	129	102	70	42	2232	93.0		6:49	145	18:16	150	*	*	*	*	0:18	13	12:27	58	*	*	*	*
26	24	20	32	55	85	114	136	145	140	124	100	75	58	52	60	79	103	126	142	146	137	117	88	60	2218	92.4		7:10	145	18:49	147	*	*	*	*	0:44	20	12:55	52	*	*	*	*
27	38	29	34	51	78	106	129	142	142	130	108	83	61	50	51	64	86	109	130	140	139	126	103	77	2206	91.9		7:30	144	19:24	141	*	*	*	*	1:10	29	13:25	49	*	*	*	*
28	55	41	40	52	73	99	122	138	142	134	116	92	68	52	46	53	69	91	113	128	134	129	113	93	2193	91.4		7:50	142	20: 1	134	*	*	*	*	1:34	39	13:57	46	*	*	*	*
29	72	57	51	57	72	93	115	132	139	135	122	101	78	59	47	47	57	74	94	112	123	125	117	103	2182	90.9		8:11	139	20:42	125	*	*	*	*	1:59	51	14:33	46	*	*	*	*

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
696	63721	91.6	10 日 17 時 53 分	159	1	9 日 23 時 59 分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 神津島　　緯度 : 34 °13 ′N　　経度 : 139 ° 8 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 97.0(cm)　　2020 年 3 月

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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	87	72	64	65	75	91	109	124	133	134	125	109	88	69	54	47	49	59	75	92	106	114	115	109	2165	90.2		8:32	135	21:35	115	*	*	*	*	2:25	64	15:15	47	*	*	*	*
2	98	87	79	77	81	91	104	117	126	129	125	114	98	81	64	53	48	50	59	72	86	97	104	107	2147	89.5		8:55	129	22:57	107	*	*	*	*	2:52	77	16:11	48	*	*	*	*
3	104	99	94	90	90	95	102	111	118	122	122	117	107	93	78	65	54	48	48	53	63	75	87	97	2132	88.8	U	9:24	123	*	*	*	*	*	*	3:27	90	17:30	47	*	*	*	*
4	103	106	106	104	103	102	104	107	111	114	116	116	112	105	95	81	67	54	44	40	43	51	64	79	2127	88.6		1:25	106	10:20	116	*	*	*	*	4:44	102	19: 7	40	*	*	*	*
5	93	105	113	116	116	113	109	106	104	105	107	110	113	114	110	101	87	69	51	37	28	29	38	54	2128	88.7		3:20	117	12:41	114	*	*	*	*	8:16	104	20:28	27	*	*	*	*
6	74	95	113	124	128	126	118	109	101	96	96	101	109	117	122	120	110	92	69	45	25	14	15	27	2146	89.4		4: 5	128	14:18	122	*	*	*	*	9:32	96	21:28	13	*	*	*	*
7	49	76	103	124	136	138	130	117	102	90	84	87	97	112	126	134	133	120	96	66	36	13	1	5	2175	90.6		4:40	138	15:23	135	*	*	*	*	10:12	84	22:17	0	*	*	*	*
8	23	52	85	115	137	146	142	128	108	88	75	72	80	97	119	137	147	144	126	97	61	27	3	-6	2203	91.8		5:11	146	16:16	147	*	*	*	*	10:47	71	23: 0	# -6	*	*	*	*
9	3	27	62	99	129	148	151	139	118	92	70	59	61	76	101	127	148	157	151	128	94	55	20	-1	2214	92.3		5:42	151	17: 5	157	*	*	*	*	11:21	58	23:41	# -6	*	*	*	*
10	-5	11	41	79	116	142	154	149	130	101	73	52	45	54	76	106	135	156	162	152	125	88	50	19	2211	92.1	F	6:12	155	17:53	#162	*	*	*	*	11:57	45	*	*	*	*	*	*
11	3	7	28	62	100	132	152	155	141	114	82	53	36	35	50	78	110	139	158	161	147	119	83	49	2194	91.4		6:40	155	18:41	#162	*	*	*	*	0:19	2	12:34	34	*	*	*	*
12	25	17	27	52	86	119	144	154	148	126	95	63	38	26	31	51	80	112	138	153	153	137	111	80	2166	90.3		7: 7	154	19:29	155	*	*	*	*	0:56	17	13:12	26	*	*	*	*
13	53	38	38	53	79	109	134	150	150	136	109	78	48	29	23	32	54	82	110	132	143	140	126	104	2150	89.6		7:33	152	20:19	144	*	*	*	*	1:30	36	13:52	23	*	*	*	*
14	81	63	56	62	79	102	125	142	148	140	121	94	65	41	27	26	37	57	81	105	122	129	127	116	2146	89.4		7:57	148	21:15	130	*	*	*	*	2: 3	56	14:36	25	*	*	*	*
15	100	86	77	77	85	100	118	133	141	140	128	108	83	59	41	31	32	42	59	78	96	109	116	116	2155	89.8		8:21	142	22:27	116	*	*	*	*	2:33	76	15:26	30	*	*	*	*
16	110	102	95	92	95	102	113	124	132	134	128	116	98	79	60	47	39	39	46	57	72	86	97	105	2168	90.3	L	8:45	134	*	*	*	*	*	*	3: 3	92	16:31	38	*	*	*	*
17	109	109	107	106	105	107	111	117	122	124	123	118	109	96	81	67	55	47	44	46	53	64	76	89	2185	91.0		0:32	110	9:14	124	*	*	*	*	3:41	105	18: 4	44	*	*	*	*
18	101	109	114	116	115	114	112	111	112	113	114	114	112	107	100	89	76	63	52	44	43	47	57	71	2206	91.9		3:13	116	10:36	114	*	*	*	*	7: 9	111	19:47	43	*	*	*	*
19	87	102	114	122	123	121	115	109	104	101	101	104	109	112	112	107	97	83	66	51	41	37	41	53	2212	92.2		3:52	123	13:32	113	*	*	*	*	9:23	101	20:58	37	*	*	*	*
20	71	92	110	123	130	128	121	110	99	91	89	92	100	110	118	121	116	104	85	65	46	34	31	39	2225	92.7		4:18	130	14:53	121	*	*	*	*	9:55	89	21:46	31	*	*	*	*
21	56	79	102	121	133	135	128	114	98	85	77	79	88	102	117	128	130	122	105	82	58	38	27	29	2233	93.0		4:41	135	15:45	130	*	*	*	*	10:21	77	22:23	26	*	*	*	*
22	42	65	91	116	133	140	135	120	101	82	69	66	74	90	110	128	138	137	124	102	74	49	31	25	2242	93.4		5: 4	140	16:25	139	*	*	*	*	10:46	66	22:55	25	*	*	*	*
23	33	53	80	108	130	142	141	128	107	83	65	56	60	76	98	121	138	145	139	120	93	64	40	27	2247	93.6		5:25	143	17: 1	145	*	*	*	*	11:11	56	23:24	26	*	*	*	*
24	29	44	70	99	125	142	145	135	114	88	64	50	48	60	82	109	132	146	148	135	111	82	55	36	2249	93.7	N	5:45	146	17:35	149	*	*	*	*	11:36	47	23:51	30	*	*	*	*
25	30	40	62	90	118	139	147	141	122	96	68	47	39	46	66	93	120	141	150	145	127	100	72	49	2248	93.7		6: 5	147	18: 9	150	*	*	*	*	12: 2	39	*	*	*	*	*	*
26	38	41	57	83	111	134	147	146	130	105	75	49	35	35	49	75	104	129	145	148	137	116	89	64	2242	93.4		6:25	148	18:43	149	*	*	*	*	0:17	37	12:30	33	*	*	*	*
27	49	46	57	78	104	128	144	147	136	114	85	56	36	29	37	57	85	113	134	144	142	127	104	81	2233	93.0		6:44	148	19:17	145	*	*	*	*	0:42	45	12:58	29	*	*	*	*
28	62	55	60	76	98	121	139	146	140	122	95	66	42	29	29	43	66	93	118	134	139	132	116	95	2216	92.3		7: 4	146	19:54	139	*	*	*	*	1: 6	55	13:28	27	*	*	*	*
29	77	66	66	76	94	114	132	141	140	127	105	78	52	34	28	34	50	74	99	118	130	130	122	107	2194	91.4		7:23	142	20:34	131	*	*	*	*	1:32	65	14: 1	28	*	*	*	*
30	91	79	75	80	92	108	124	135	137	129	112	90	66	45	33	31	40	57	78	99	114	122	121	114	2172	90.5		7:43	137	21:25	123	*	*	*	*	1:58	75	14:40	31	*	*	*	*
31	103	93	87	87	94	105	117	127	131	128	117	100	80	60	44	36	36	44	59	77	93	106	113	114	2151	89.6		8: 5	131	22:40	114	*	*	*	*	2:27	86	15:30	35	*	*	*	*

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	67882	91.2	11 日 18 時 41 分	162	2	9 日 23 時 41 分	-6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 神津島　　緯度 : 34 °13 ′N　　経度 : 139 ° 8 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 97.0(cm)　　2020 年 4 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	110	104	99	97	98	104	111	118	123	123	118	108	94	77	61	48	41	39	44	55	70	84	97	107	2130	88.8	U	8:33	123	*	*	*	*	*	*	3: 6	97	16:42	39	*	*	*	*
2	112	113	111	109	107	106	107	110	113	114	114	111	105	95	82	68	55	44	39	40	47	59	75	91	2127	88.6		0:49	113	9:23	114	*	*	*	*	4:48	106	18:22	38	*	*	*	*
3	105	115	120	120	118	113	108	104	102	102	105	108	110	109	103	92	77	60	45	34	31	36	50	69	2136	89.0		2:38	121	12:16	110	*	*	*	*	8:17	102	19:52	31	*	*	*	*
4	90	109	123	130	129	123	112	101	93	89	90	97	107	115	120	116	105	86	63	42	26	21	27	44	2158	89.9		3:26	131	14: 7	120	*	*	*	*	9:12	88	20:58	21	*	*	*	*
5	69	95	119	134	140	135	121	104	87	76	73	79	93	111	126	134	131	117	92	64	37	19	14	24	2194	91.4		4: 0	140	15:15	134	*	*	*	*	9:48	73	21:50	14	*	*	*	*
6	47	77	107	132	145	145	133	112	88	67	56	58	72	94	119	139	148	143	125	95	62	33	16	14	2227	92.8		4:31	147	16:11	148	*	*	*	*	10:23	55	22:35	13	*	*	*	*
7	30	58	91	123	145	153	145	124	95	66	45	38	46	68	98	128	150	159	151	128	95	60	33	19	2248	93.7		5: 0	153	17: 2	159	*	*	*	*	10:58	38	23:16	19	*	*	*	*
8	23	44	76	110	139	155	154	137	108	74	43	25	24	40	69	104	136	157	163	152	127	93	60	37	2250	93.8	F	5:28	157	17:51	#164	*	*	*	*	11:34	23	23:55	30	*	*	*	*
9	30	40	65	98	129	151	158	148	123	88	52	24	12	17	39	73	109	140	159	161	148	122	91	64	2241	93.4		5:56	158	18:40	162	*	*	*	*	12:12	11	*	*	*	*	*	*
10	48	48	63	89	118	144	157	155	136	105	68	34	12	6	17	43	78	112	140	154	154	139	116	90	2226	92.8		6:22	158	19:28	156	*	*	*	*	0:31	46	12:50	# 6	*	*	*	*
11	71	63	68	86	110	134	151	155	145	121	87	52	24	8	8	23	50	82	112	134	145	143	130	111	2213	92.2		6:48	156	20:19	146	*	*	*	*	1: 5	63	13:30	# 6	*	*	*	*
12	93	81	80	89	106	125	142	151	147	131	105	73	43	22	12	16	33	57	84	109	126	134	131	121	2211	92.1		7:13	151	21:14	134	*	*	*	*	1:38	79	14:12	12	*	*	*	*
13	108	98	92	95	104	118	132	142	143	134	117	92	66	43	28	22	28	42	63	84	103	116	122	122	2214	92.3		7:38	144	22:23	123	*	*	*	*	2:11	92	14:58	22	*	*	*	*
14	116	109	104	103	106	113	123	130	134	131	121	105	86	66	49	38	35	39	50	65	81	96	108	115	2223	92.6		8: 5	134	*	*	*	*	*	*	2:47	103	15:56	35	*	*	*	*
15	117	116	113	111	110	111	115	119	122	122	118	111	100	86	72	59	50	45	47	53	64	77	91	103	2232	93.0	L	0: 6	117	8:37	122	*	*	*	*	3:54	110	17:16	45	*	*	*	*
16	112	118	119	118	115	112	109	108	108	109	110	109	106	101	92	81	69	59	52	50	53	62	75	89	2236	93.2		2: 2	119	10: 8	110	*	*	*	*	7:21	108	18:54	50	*	*	*	*
17	103	115	122	124	122	116	108	101	96	95	97	101	106	108	107	101	90	77	64	54	49	52	61	75	2244	93.5		2:55	124	13:11	108	*	*	*	*	8:51	95	20:12	49	*	*	*	*
18	93	109	122	129	129	122	110	98	88	82	83	89	99	109	115	116	110	97	81	64	52	47	51	63	2258	94.1		3:26	130	14:37	116	*	*	*	*	9:23	82	21: 6	47	*	*	*	*
19	81	101	120	132	135	129	116	99	83	72	69	74	87	103	117	125	125	116	100	80	61	49	46	53	2273	94.7		3:51	135	15:30	126	*	*	*	*	9:50	69	21:47	45	*	*	*	*
20	70	92	114	131	140	137	124	104	82	65	57	59	72	91	111	128	135	132	118	98	75	56	46	48	2285	95.2		4:15	140	16:12	135	*	*	*	*	10:17	56	22:21	46	*	*	*	*
21	61	83	107	129	142	143	132	112	86	63	48	45	55	75	100	123	138	143	134	116	92	69	53	48	2297	95.7		4:37	144	16:50	143	*	*	*	*	10:43	45	22:52	48	*	*	*	*
22	56	75	100	124	141	147	140	121	94	65	44	34	40	58	84	112	135	147	146	132	110	85	64	54	2308	96.2		4:58	147	17:26	148	*	*	*	*	11: 9	34	23:21	53	*	*	*	*
23	56	70	93	118	138	149	146	130	103	72	45	28	27	40	65	96	124	144	151	144	126	102	79	63	2309	96.2	N	5:19	150	18: 0	151	*	*	*	*	11:36	25	23:48	59	*	*	*	*
24	59	68	87	111	133	148	150	138	114	82	51	28	19	26	47	76	108	134	148	150	138	117	94	75	2301	95.9		5:40	151	18:35	151	*	*	*	*	12: 4	19	*	*	*	*	*	*
25	66	69	83	105	127	144	151	144	124	94	62	34	17	16	31	57	88	118	139	148	144	129	109	89	2288	95.3		6: 1	151	19:11	148	*	*	*	*	0:15	66	12:34	15	*	*	*	*
26	76	74	82	99	120	138	148	146	132	106	75	45	23	14	20	40	68	98	124	140	144	136	120	102	2270	94.6		6:23	149	19:49	144	*	*	*	*	0:43	73	13: 5	14	*	*	*	*
27	88	81	84	96	113	130	142	145	136	117	89	60	34	19	17	28	49	77	104	125	136	136	127	113	2246	93.6		6:46	145	20:32	137	*	*	*	*	1:11	81	13:40	16	*	*	*	*
28	100	91	89	95	107	122	134	140	136	123	102	76	50	31	21	23	36	57	81	104	121	129	129	121	2218	92.4		7:10	140	21:25	130	*	*	*	*	1:42	89	14:21	20	*	*	*	*
29	111	101	97	98	104	114	124	131	132	126	112	92	69	49	33	27	30	42	60	81	101	115	123	123	2195	91.5		7:38	133	22:36	124	*	*	*	*	2:19	96	15:11	27	*	*	*	*
30	119	112	106	104	104	108	115	121	124	123	116	104	88	70	53	40	34	35	44	59	77	95	109	119	2179	90.8		8:17	124	*	*	*	*	*	*	3:17	103	16:20	33	*	*	*	*

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	66937	93.0	8 日 17 時 51 分	164	1	11 日 13 時 30 分	6	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 神津島　　緯度 : 34 °13 ′N　　経度 : 139 ° 8 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 97.0(cm)　　2020 年 5 月

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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	122	121	117	112	108	106	106	109	112	114	114	111	104	92	78	62	49	40	38	43	55	72	91	107	2183	91.0	U	0:14	122	9:36	115	*	*	*	*	5:25	106	17:47	37	*	*	*	*
2	119	126	127	123	116	108	101	97	96	99	104	109	112	110	103	90	73	57	44	38	40	51	69	90	2202	91.8		1:39	127	12: 9	112	*	*	*	*	7:36	96	19:13	37	*	*	*	*
3	110	125	134	134	127	114	100	88	81	80	86	97	109	118	122	116	103	84	63	46	37	38	51	71	2234	93.1		2:31	135	13:54	122	*	*	*	*	8:35	80	20:22	36	*	*	*	*
4	95	118	135	142	138	125	106	85	69	61	63	75	94	113	129	135	131	115	92	68	48	37	40	55	2269	94.5		3: 9	142	15: 6	135	*	*	*	*	9:16	61	21:18	37	*	*	*	*
5	80	107	131	146	148	138	117	90	65	47	41	49	69	95	121	140	148	142	124	98	71	50	42	48	2307	96.1		3:42	149	16: 4	148	*	*	*	*	9:55	41	22: 6	42	*	*	*	*
6	67	94	122	144	154	150	131	102	70	42	25	24	39	66	99	129	150	157	149	128	101	74	56	51	2324	96.8		4:13	155	16:58	158	*	*	*	*	10:34	23	22:49	51	*	*	*	*
7	61	83	111	138	155	158	146	119	84	48	21	9	14	36	68	105	136	157	162	151	129	102	78	64	2335	97.3	F	4:43	159	17:49	#162	*	*	*	*	11:12	8	23:30	62	*	*	*	*
8	64	78	102	128	150	161	156	136	103	64	29	6	-1	11	38	74	110	140	158	160	148	126	102	83	2326	96.9		5:12	161	18:38	161	*	*	*	*	11:51	-1	*	*	*	*	*	*
9	75	80	96	119	142	158	161	148	121	85	48	17	-1	-1	15	45	80	115	141	155	154	142	122	103	2320	96.7		5:42	161	19:28	156	*	*	*	*	0: 8	75	12:31	# -3	*	*	*	*
10	90	87	95	112	132	150	158	154	136	106	71	37	12	1	5	25	54	87	117	138	148	145	134	118	2312	96.3		6:11	158	20:17	148	*	*	*	*	0:45	86	13:12	0	*	*	*	*
11	104	96	98	107	123	139	150	152	143	122	93	61	33	14	9	17	37	64	92	117	133	139	136	127	2306	96.1		6:42	153	21: 9	139	*	*	*	*	1:21	96	13:54	9	*	*	*	*
12	115	106	102	106	115	127	139	145	142	130	109	83	57	36	23	22	31	49	72	95	114	127	131	129	2305	96.0		7:13	145	22: 6	131	*	*	*	*	2: 0	102	14:38	21	*	*	*	*
13	122	114	108	107	110	117	126	132	134	130	118	100	79	59	44	35	35	44	59	78	96	112	122	126	2307	96.1		7:49	134	23:15	126	*	*	*	*	2:48	107	15:29	34	*	*	*	*
14	125	120	115	110	108	110	114	118	122	122	118	109	96	81	66	54	47	47	54	66	81	97	110	119	2309	96.2	L	8:35	123	*	*	*	*	*	*	4: 4	108	16:30	47	*	*	*	*
15	124	124	121	115	110	106	104	105	107	110	112	110	105	97	86	75	65	58	56	61	70	83	98	111	2313	96.4		0:31	125	10: 4	112	*	*	*	*	6: 8	104	17:45	56	*	*	*	*
16	121	126	127	122	115	106	98	94	93	95	100	105	108	107	103	95	84	73	65	62	65	73	86	101	2324	96.8		1:33	127	12:26	108	*	*	*	*	7:44	93	19: 3	62	*	*	*	*
17	115	126	131	130	122	110	97	87	80	80	85	93	103	111	114	111	103	91	79	69	65	67	77	91	2337	97.4		2:17	131	14: 4	114	*	*	*	*	8:35	79	20: 8	65	*	*	*	*
18	108	123	133	136	130	118	101	84	71	66	68	78	92	107	118	123	120	110	96	81	70	66	71	83	2353	98.0		2:50	136	15: 7	123	*	*	*	*	9:10	66	20:58	66	*	*	*	*
19	100	118	133	140	138	127	108	86	67	55	53	61	77	97	116	128	132	127	114	97	81	71	69	77	2372	98.8		3:19	141	15:55	132	*	*	*	*	9:42	52	21:40	69	*	*	*	*
20	92	112	130	142	145	136	118	93	67	48	39	43	59	81	106	127	139	140	131	114	96	80	72	75	2385	99.4		3:45	145	16:36	141	*	*	*	*	10:11	39	22:17	72	*	*	*	*
21	87	105	125	141	149	144	128	102	73	47	31	29	40	62	90	117	138	147	144	130	111	93	80	76	2389	99.5		4:10	149	17:14	147	*	*	*	*	10:41	28	22:50	76	*	*	*	*
22	83	99	119	138	150	150	138	114	84	53	29	19	24	43	71	102	129	146	151	143	127	107	90	81	2390	99.6		4:34	152	17:51	151	*	*	*	*	11:11	18	23:22	80	*	*	*	*
23	82	94	112	132	147	153	146	126	97	63	34	15	12	25	50	82	114	138	151	151	139	121	102	89	2375	99.0	N	4:59	153	18:28	152	*	*	*	*	11:42	11	23:53	85	*	*	*	*
24	85	91	106	125	142	152	151	137	111	78	45	20	8	12	31	60	93	123	143	151	147	133	115	99	2358	98.3		5:25	153	19: 7	151	*	*	*	*	12:15	8	*	*	*	*	*	*
25	90	91	101	117	134	148	152	144	124	95	62	32	12	7	17	40	71	102	128	144	148	140	126	110	2335	97.3		5:53	152	19:47	148	*	*	*	*	0:26	89	12:51	7	*	*	*	*
26	98	93	98	110	125	140	148	146	134	110	80	50	25	11	11	25	50	80	108	130	142	142	134	120	2310	96.3		6:22	149	20:33	143	*	*	*	*	1: 0	93	13:29	9	*	*	*	*
27	107	99	98	104	116	129	140	143	138	122	99	71	44	24	15	19	34	58	86	111	129	137	137	129	2289	95.4		6:56	144	21:24	138	*	*	*	*	1:38	98	14:13	15	*	*	*	*
28	118	108	102	102	108	118	128	135	136	129	113	91	67	45	29	23	27	42	64	89	111	126	133	133	2277	94.9		7:36	136	22:25	134	*	*	*	*	2:27	101	15: 4	22	*	*	*	*
29	126	117	109	104	103	107	114	122	127	127	121	108	90	70	51	37	32	36	49	68	90	110	124	132	2274	94.8		8:32	128	23:32	133	*	*	*	*	3:36	103	16: 5	32	*	*	*	*
30	132	127	118	109	103	99	100	105	111	117	119	117	108	95	78	61	48	42	44	54	72	92	111	125	2287	95.3	U	10: 1	119	*	*	*	*	*	*	5:14	99	17:16	41	*	*	*	*
31	133	134	128	118	107	96	89	88	91	99	107	114	117	114	104	90	74	59	51	51	60	76	95	115	2310	96.3		0:36	135	12: 0	117	*	*	*	*	6:47	88	18:31	50	*	*	*	*

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	71717	96.4	7 日 17 時 49 分	162	1	9 日 12 時 31 分	-3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 神津島　　緯 度 : 34 °13 ′N　　経 度 : 139 ° 8 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 97.0(cm)　　2020 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	130	138	138	130	116	99	84	74	71	75	86	100	113	122	124	117	103	86	70	60	58	66	82	102	2344	97.7		1:29	139	13:41	124	*	*	*	*	7:53	71	19:40	57	*	*	*	*
2	122	137	144	141	128	109	86	67	54	52	60	76	96	116	130	135	130	116	97	79	68	66	74	91	2374	98.9		2:12	144	14:58	135	*	*	*	*	8:44	51	20:42	65	*	*	*	*
3	112	132	146	150	142	123	97	70	47	34	34	47	70	97	122	139	146	140	125	105	87	75	74	84	2398	99.9		2:51	150	16: 2	146	*	*	*	*	9:29	32	21:36	73	*	*	*	*
4	102	124	143	154	154	140	114	82	51	27	16	21	40	68	100	129	148	154	147	131	110	92	82	83	2412	100.5		3:27	156	16:58	154	*	*	*	*	10:13	16	22:25	81	*	*	*	*
5	95	114	136	153	160	153	133	102	66	34	11	4	14	38	71	106	135	154	158	150	133	113	96	89	2418	100.8		4: 2	160	17:50	159	*	*	*	*	10:55	4	23:10	89	*	*	*	*
6	93	107	127	146	160	161	149	123	88	51	20	1	0	14	43	78	113	140	156	158	148	131	112	99	2418	100.8	F	4:37	#162	18:38	159	*	*	*	*	11:37	# -2	23:52	95	*	*	*	*
7	95	102	117	136	153	162	158	140	111	74	39	12	-1	2	21	51	87	119	143	155	154	143	126	110	2409	100.4		5:13	#162	19:25	156	*	*	*	*	12:18	# -2	*	*	*	*	*	*
8	101	101	110	125	143	156	160	151	129	98	63	32	10	3	11	32	63	96	124	143	151	147	135	120	2404	100.2		5:49	160	20: 9	151	*	*	*	*	0:32	100	12:58	3	*	*	*	*
9	108	102	105	115	130	145	154	153	140	117	87	56	30	14	12	24	46	75	104	127	141	145	139	128	2397	99.9		6:25	155	20:51	145	*	*	*	*	1:11	102	13:39	11	*	*	*	*
10	115	106	103	108	118	131	143	147	143	129	106	79	53	33	23	26	39	61	86	110	128	138	139	132	2396	99.8		7: 3	147	21:34	139	*	*	*	*	1:52	103	14:19	23	*	*	*	*
11	121	111	104	103	108	118	128	136	138	132	118	98	75	55	40	35	40	54	74	96	115	129	135	134	2397	99.9		7:44	138	22:19	135	*	*	*	*	2:39	103	15: 1	35	*	*	*	*
12	127	117	108	103	102	106	114	122	127	127	121	109	93	76	60	51	48	54	67	85	103	118	129	133	2400	100.0		8:34	128	23: 7	133	*	*	*	*	3:38	102	15:46	48	*	*	*	*
13	130	124	115	106	100	98	101	106	112	117	118	114	105	93	80	69	62	61	67	78	93	108	121	129	2407	100.3	L	9:42	118	*	*	*	*	*	*	4:56	98	16:39	61	*	*	*	*
14	132	129	122	112	102	95	91	91	96	102	108	111	111	106	98	88	79	73	72	77	86	99	113	124	2417	100.7		0: 0	132	11:25	111	*	*	*	*	6:21	90	17:41	72	*	*	*	*
15	132	134	130	121	109	96	85	80	80	85	93	102	109	112	111	106	97	89	82	80	84	93	104	117	2431	101.3		0:51	134	13:16	113	*	*	*	*	7:31	79	18:51	80	*	*	*	*
16	129	135	136	130	118	102	85	73	66	67	75	87	100	112	119	120	115	106	96	89	86	89	98	110	2443	101.8		1:37	137	14:38	120	*	*	*	*	8:22	66	19:57	86	*	*	*	*
17	123	134	140	138	128	111	90	71	57	52	56	69	86	104	119	128	129	123	112	101	92	90	94	104	2451	102.1		2:16	140	15:37	129	*	*	*	*	9: 3	52	20:55	90	*	*	*	*
18	117	131	141	144	138	122	100	75	54	41	39	49	67	90	112	129	138	137	128	115	103	94	93	98	2455	102.3		2:51	144	16:24	138	*	*	*	*	9:39	39	21:43	92	*	*	*	*
19	110	125	139	147	146	134	112	85	58	37	27	30	46	71	98	123	139	146	142	130	115	102	95	96	2453	102.2		3:23	148	17: 5	146	*	*	*	*	10:14	27	22:24	94	*	*	*	*
20	104	119	135	147	151	145	126	99	68	40	21	16	26	49	78	108	133	148	150	143	128	112	100	95	2441	101.7		3:55	151	17:44	151	*	*	*	*	10:49	16	23: 3	95	*	*	*	*
21	100	111	128	143	153	152	139	115	83	50	24	10	11	27	55	88	119	142	153	151	140	124	109	98	2425	101.0	N	4:27	154	18:23	154	*	*	*	*	11:25	8	23:39	96	*	*	*	*
22	97	105	119	136	150	156	150	131	102	68	36	12	4	11	33	64	98	128	147	154	149	135	119	105	2409	100.4		5: 1	156	19: 3	154	*	*	*	*	12: 3	4	*	*	*	*	*	*
23	97	100	110	126	143	154	155	144	121	89	55	25	6	3	16	42	75	108	134	149	152	144	129	113	2390	99.6		5:37	156	19:44	153	*	*	*	*	0:17	97	12:42	2	*	*	*	*
24	101	98	103	115	131	146	154	151	136	110	78	46	20	6	8	25	52	85	115	138	149	148	138	123	2376	99.0		6:15	154	20:26	150	*	*	*	*	0:56	98	13:23	5	*	*	*	*
25	108	99	98	105	118	133	145	150	144	127	101	71	42	21	12	17	36	64	94	121	139	147	143	132	2367	98.6		6:58	150	21:10	147	*	*	*	*	1:39	97	14: 7	12	*	*	*	*
26	117	104	97	97	105	117	130	140	143	136	119	96	69	44	28	22	30	49	75	102	125	140	144	139	2368	98.7		7:47	143	21:55	144	*	*	*	*	2:29	96	14:54	22	*	*	*	*
27	127	113	101	94	94	101	112	123	132	134	128	114	94	72	52	39	36	45	63	86	109	128	139	141	2377	99.0		8:48	134	22:43	142	*	*	*	*	3:29	93	15:45	36	*	*	*	*
28	135	123	109	96	89	87	92	102	113	122	126	123	113	98	80	64	54	52	60	76	96	116	131	140	2397	99.9	U	10: 8	126	23:32	141	*	*	*	*	4:43	87	16:41	52	*	*	*	*
29	140	133	120	104	90	80	76	80	88	100	111	119	121	116	106	92	79	70	68	74	87	104	121	135	2414	100.6		11:50	121	*	*	*	*	*	*	6: 1	76	17:45	67	*	*	*	*
30	142	141	132	117	98	81	68	62	64	74	87	103	115	123	123	117	106	94	85	81	86	97	112	127	2435	101.5		0:23	142	13:34	124	*	*	*	*	7:14	62	18:56	81	*	*	*	*

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	72223	100.3	7 日 5 時 13 分	162	2	7 日 12 時 18 分	-2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 神津島　　緯度 : 34 °13 ′N　　経度 : 139 ° 8 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 97.0(cm)　　2020 年 7 月

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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	139	145	142	131	113	91	70	54	46	48	60	77	97	116	128	133	129	119	107	97	92	95	104	118	2451	102.1		1:13	145	15: 0	133	*	*	*	*	8:16	46	20: 9	92	*	*	*	*
2	133	144	149	144	130	108	81	57	38	30	34	49	71	97	120	136	143	139	129	116	104	99	101	110	2462	102.6		2: 2	149	16: 8	143	*	*	*	*	9:10	30	21:16	98	*	*	*	*
3	124	139	150	153	146	127	100	70	43	24	17	24	43	71	101	127	144	151	146	135	120	108	102	104	2469	102.9		2:49	153	17: 4	151	*	*	*	*	9:59	17	22:13	102	*	*	*	*
4	115	130	145	156	156	145	122	92	59	30	12	9	20	44	75	108	135	151	155	149	135	119	107	102	2471	103.0		3:34	157	17:52	156	*	*	*	*	10:45	8	23: 2	102	*	*	*	*
5	107	119	136	151	160	157	142	115	81	48	20	5	6	22	50	84	117	142	155	156	147	131	115	104	2470	102.9	F	4:17	160	18:34	157	*	*	*	*	11:27	4	23:44	102	*	*	*	*
6	102	109	124	142	156	162	155	135	106	71	38	14	4	10	31	62	96	126	147	156	153	140	123	109	2471	103.0		4:59	#162	19:13	156	*	*	*	*	12: 7	4	*	*	*	*	*	*
7	101	102	112	129	146	158	160	149	126	95	61	31	13	9	20	44	76	108	134	150	153	146	131	114	2468	102.8		5:39	161	19:48	153	*	*	*	*	0:22	100	12:45	8	*	*	*	*
8	102	98	103	116	133	148	157	154	140	115	84	53	29	17	19	35	61	91	119	140	149	147	137	121	2468	102.8		6:18	157	20:20	150	*	*	*	*	0:58	98	13:21	16	*	*	*	*
9	106	97	96	104	118	135	147	152	145	129	104	75	49	32	26	34	53	79	106	128	143	146	140	127	2471	103.0		6:57	152	20:51	146	*	*	*	*	1:34	95	13:55	26	*	*	*	*
10	112	99	93	95	105	119	133	142	143	135	117	94	70	50	39	40	51	71	95	118	134	143	141	132	2471	103.0		7:37	144	21:22	143	*	*	*	*	2:14	93	14:28	38	*	*	*	*
11	118	104	94	91	95	104	117	128	134	133	124	108	89	70	56	51	56	69	88	108	126	137	141	136	2477	103.2		8:21	135	21:54	141	*	*	*	*	2:59	91	15: 2	51	*	*	*	*
12	125	112	99	91	88	92	101	111	120	125	123	115	103	88	75	67	65	72	85	101	118	131	138	138	2483	103.5		9:16	125	22:31	138	*	*	*	*	3:54	88	15:39	65	*	*	*	*
13	131	120	107	95	87	84	87	94	103	111	115	116	111	102	93	84	79	80	86	97	111	123	132	137	2485	103.5	L	10:31	116	23:14	137	*	*	*	*	5: 1	84	16:24	79	*	*	*	*
14	135	128	117	103	91	81	77	78	84	93	102	109	112	112	107	101	95	92	92	97	106	116	126	133	2487	103.6		12:19	113	*	*	*	*	*	*	6:15	77	17:23	91	*	*	*	*
15	136	134	126	114	99	84	73	67	67	74	84	96	107	114	117	116	111	106	102	101	104	110	119	127	2488	103.7		0: 6	136	14: 8	117	*	*	*	*	7:24	66	18:44	101	*	*	*	*
16	134	137	134	125	110	92	75	61	54	56	64	78	94	110	121	126	126	121	114	108	105	107	112	120	2484	103.5		1: 3	137	15:23	127	*	*	*	*	8:21	54	20:10	105	*	*	*	*
17	129	137	140	135	123	105	83	62	47	41	44	57	76	97	117	130	136	135	127	118	110	106	107	113	2475	103.1		1:55	140	16:15	136	*	*	*	*	9: 8	40	21:19	106	*	*	*	*
18	123	134	142	143	136	120	96	70	47	32	27	35	54	79	105	127	140	145	140	130	118	109	104	106	2462	102.6		2:43	144	16:57	145	*	*	*	*	9:51	27	22:10	104	*	*	*	*
19	115	128	140	148	147	136	114	86	56	32	17	17	31	55	85	114	137	149	150	142	129	115	104	101	2448	102.0		3:26	149	17:36	151	*	*	*	*	10:32	15	22:52	101	*	*	*	*
20	107	119	134	148	154	150	133	106	73	42	17	6	11	31	61	95	125	146	155	152	140	123	108	99	2435	101.5		4: 8	154	18:13	156	*	*	*	*	11:12	6	23:31	98	*	*	*	*
21	99	108	124	141	155	158	150	128	96	61	29	7	0	11	37	71	106	135	153	158	150	134	115	101	2427	101.1	N	4:49	159	18:50	158	*	*	*	*	11:52	0	*	*	*	*	*	*
22	94	98	111	130	148	159	160	147	121	86	50	20	2	1	18	47	83	118	143	157	156	144	125	106	2424	101.0		5:32	161	19:27	158	*	*	*	*	0: 9	94	12:32	# -1	*	*	*	*
23	93	90	97	114	134	151	161	158	141	113	78	43	16	4	9	30	62	97	128	149	157	151	135	115	2426	101.1		6:17	161	20: 3	157	*	*	*	*	0:48	90	13:13	4	*	*	*	*
24	97	86	86	97	115	135	151	157	152	133	105	72	41	20	14	24	47	79	111	137	152	153	143	125	2432	101.3		7: 4	157	20:38	154	*	*	*	*	1:29	85	13:53	14	*	*	*	*
25	104	88	80	83	95	113	132	146	150	143	125	99	70	46	31	30	43	67	96	123	142	151	148	134	2439	101.6		7:55	150	21:13	151	*	*	*	*	2:15	80	14:34	29	*	*	*	*
26	115	95	81	75	79	91	108	124	136	140	134	119	97	75	57	48	51	65	86	110	132	145	148	141	2452	102.2		8:53	140	21:48	148	*	*	*	*	3: 6	75	15:16	48	*	*	*	*
27	126	107	88	75	70	73	84	99	114	125	129	126	115	100	84	72	68	72	85	103	121	136	145	144	2461	102.5	U	10: 6	129	22:26	145	*	*	*	*	4: 7	70	16: 2	68	*	*	*	*
28	135	119	101	84	70	64	66	74	87	101	112	120	121	117	108	98	90	87	91	101	114	128	138	143	2469	102.9		11:43	121	23:13	143	*	*	*	*	5:19	64	16:56	87	*	*	*	*
29	141	131	116	98	80	65	57	56	62	73	88	102	114	121	122	118	112	106	103	104	110	120	129	138	2466	102.8		13:42	122	*	*	*	*	*	*	6:39	55	18:13	103	*	*	*	*
30	142	140	131	116	97	77	59	48	44	49	61	78	97	114	126	131	130	125	118	113	111	114	120	129	2470	102.9		0:13	142	15:20	131	*	*	*	*	7:55	44	19:53	111	*	*	*	*
31	137	142	142	133	117	96	73	52	38	33	38	52	73	97	118	133	141	140	133	124	116	111	112	119	2470	102.9		1:23	143	16:23	141	*	*	*	*	9: 0	33	21:19	111	*	*	*	*

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	76332	102.6	6 日 4 時 59 分	162	1	22 日 12 時 32 分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 神津島　　緯度 : 34 °13 ′N　　経度 : 139 ° 8 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 97.0(cm)　　2020 年 8 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	129	139	146	146	136	118	93	67	43	27	22	30	49	74	102	126	142	149	146	136	123	113	107	109	2472	103.0		2:29	147	17: 8	149	*	*	*	*	9:53	22	22:16	107	*	*	*	*
2	117	130	143	151	150	138	117	88	58	33	18	16	28	52	82	112	136	150	153	146	132	117	105	101	2473	103.0		3:25	152	17:45	154	*	*	*	*	10:38	15	22:59	101	*	*	*	*
3	106	118	135	149	157	153	138	112	80	48	24	12	15	33	61	94	124	146	155	153	141	123	107	97	2481	103.4		4:13	157	18:17	156	*	*	*	*	11:18	11	23:34	95	*	*	*	*
4	96	105	122	141	155	160	153	133	103	69	39	18	12	21	45	76	109	136	152	156	147	130	111	96	2485	103.5	F	4:55	160	18:46	156	*	*	*	*	11:54	12	*	*	*	*	*	*
5	89	94	108	128	147	159	160	148	124	92	59	32	17	18	34	62	94	124	145	155	151	137	117	99	2493	103.9		5:34	161	19:13	155	*	*	*	*	0: 6	89	12:27	16	*	*	*	*
6	87	85	95	113	134	151	159	155	138	112	80	50	30	23	31	53	82	112	137	151	153	143	124	104	2502	104.3		6:11	159	19:38	154	*	*	*	*	0:37	84	12:57	23	*	*	*	*
7	87	80	84	98	118	138	151	155	146	127	99	70	47	34	35	49	74	102	128	145	152	146	131	111	2507	104.5		6:48	155	20: 2	152	*	*	*	*	1: 9	80	13:25	33	*	*	*	*
8	92	79	77	86	102	121	138	148	147	135	114	89	65	49	44	52	70	94	119	138	149	148	137	119	2512	104.7		7:25	149	20:25	150	*	*	*	*	1:42	77	13:53	44	*	*	*	*
9	99	83	75	77	87	104	121	135	140	136	123	104	83	66	58	60	71	90	112	131	144	147	140	126	2512	104.7		8: 5	140	20:49	147	*	*	*	*	2:19	74	14:20	57	*	*	*	*
10	108	90	77	73	77	88	103	118	128	131	126	114	98	84	74	71	77	90	107	124	137	143	141	132	2511	104.6		8:51	131	21:15	144	*	*	*	*	3: 1	73	14:49	71	*	*	*	*
11	116	99	84	74	72	76	86	99	111	119	121	117	109	99	90	85	86	93	105	118	130	138	139	134	2500	104.2		9:51	121	21:45	139	*	*	*	*	3:52	72	15:20	85	*	*	*	*
12	124	110	94	81	72	69	73	81	92	102	110	114	114	110	104	100	98	100	106	114	123	131	134	134	2490	103.8	L	11:24	114	22:24	135	*	*	*	*	4:57	69	16: 2	98	*	*	*	*
13	129	119	106	92	79	69	65	66	73	82	93	104	111	115	116	114	111	109	110	113	117	123	128	131	2475	103.1		13:39	116	23:30	131	*	*	*	*	6:16	64	17:22	109	*	*	*	*
14	131	127	118	106	90	75	63	56	56	62	73	87	101	114	122	125	124	121	117	115	114	116	120	125	2458	102.4		15:18	125	*	*	*	*	*	*	7:34	55	19:43	114	*	*	*	*
15	129	131	129	120	106	88	69	53	44	43	50	65	84	104	121	132	136	134	127	120	114	111	112	117	2439	101.6		1: 0	131	16: 7	136	*	*	*	*	8:37	42	21:15	110	*	*	*	*
16	124	132	136	134	124	106	83	60	40	29	30	41	61	87	111	131	142	145	139	128	117	108	104	107	2419	100.8		2:12	136	16:45	145	*	*	*	*	9:29	28	22: 4	104	*	*	*	*
17	116	128	139	145	141	127	104	75	47	26	15	19	36	63	94	122	143	152	150	139	124	109	99	97	2410	100.4		3: 9	145	17:19	152	*	*	*	*	10:14	15	22:42	96	*	*	*	*
18	104	118	135	148	154	147	128	99	65	34	12	5	14	38	71	106	135	153	158	150	133	114	97	88	2406	100.3		3:58	154	17:51	158	*	*	*	*	10:56	5	23:18	88	*	*	*	*
19	90	103	123	143	158	161	150	126	92	55	23	4	2	17	47	84	120	147	160	159	144	122	100	84	2414	100.6	N	4:45	162	18:24	161	*	*	*	*	11:37	# 0	23:54	79	*	*	*	*
20	79	86	105	129	151	165	165	150	121	84	46	17	3	7	29	63	101	134	156	162	154	133	108	85	2433	101.4		5:31	#167	18:55	162	*	*	*	*	12:16	2	*	*	*	*	*	*
21	71	71	84	107	134	155	167	164	145	114	77	42	18	11	21	48	83	118	146	160	159	144	119	92	2450	102.1		6:18	#167	19:25	162	*	*	*	*	0:31	70	12:54	10	*	*	*	*
22	71	62	66	84	109	135	155	163	157	137	107	73	44	28	27	43	71	104	134	154	160	151	130	103	2468	102.8		7: 6	163	19:54	160	*	*	*	*	1:10	61	13:31	25	*	*	*	*
23	78	60	55	64	83	108	132	149	155	147	128	101	74	53	44	50	68	94	122	144	155	154	139	116	2473	103.0		7:57	155	20:23	156	*	*	*	*	1:52	55	14: 8	44	*	*	*	*
24	90	68	54	53	63	81	104	125	139	143	136	120	100	81	68	66	74	92	114	134	148	152	145	128	2478	103.3		8:53	143	20:51	152	*	*	*	*	2:38	52	14:44	65	*	*	*	*
25	105	81	63	52	52	61	77	96	113	125	130	126	116	104	92	86	88	96	110	126	139	146	145	135	2464	102.7		10: 3	130	21:21	147	*	*	*	*	3:32	51	15:21	86	*	*	*	*
26	119	99	78	63	53	52	58	71	86	100	112	119	120	117	112	106	104	106	112	121	131	138	141	138	2456	102.3	U	11:46	121	22: 1	141	*	*	*	*	4:39	52	16: 7	104	*	*	*	*
27	129	115	98	80	65	55	51	53	62	74	88	102	113	120	123	122	120	117	117	119	123	128	132	134	2440	101.7		14:13	123	23:11	134	*	*	*	*	6: 7	51	17:44	117	*	*	*	*
28	133	127	116	102	85	69	55	47	46	52	64	80	98	114	125	131	132	129	124	120	117	118	121	126	2431	101.3		15:41	133	*	*	*	*	*	*	7:39	46	20:23	117	*	*	*	*
29	130	133	130	122	108	89	69	52	41	37	43	58	78	100	120	134	141	140	133	124	115	110	109	114	2430	101.3		1: 4	133	16:22	141	*	*	*	*	8:51	37	21:36	109	*	*	*	*
30	122	131	137	137	128	112	90	66	46	32	30	39	57	82	108	130	143	147	142	130	116	105	99	101	2430	101.3		2:28	138	16:53	147	*	*	*	*	9:44	29	22:16	98	*	*	*	*
31	110	123	137	145	144	133	113	86	59	37	25	26	40	65	94	121	141	151	149	138	121	104	92	89	2443	101.8		3:27	146	17:20	152	*	*	*	*	10:26	24	22:48	89	*	*	*	*

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	76355	102.6	21 日 6 時 18 分	167	2	19 日 11 時 37 分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 神津島　　緯度 : 34 °13 ′N　　経度 : 139 ° 8 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 97.0(cm)　　2020 年 9 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	96	111	129	145	152	149	133	108	78	49	29	21	29	49	78	109	135	151	154	145	127	106	89	80	2452	102.2		4:13	153	17:45	154	*	*	*	*	11: 1	21	23:17	80	*	*	*	*
2	83	96	117	138	153	158	149	128	99	67	40	25	24	39	65	96	126	147	156	151	135	112	90	75	2469	102.9	F	4:52	158	18: 8	156	*	*	*	*	11:32	22	23:44	72	*	*	*	*
3	72	82	101	125	146	159	158	144	119	87	57	35	27	34	55	85	116	141	155	155	142	119	95	75	2484	103.5		5:28	160	18:30	156	*	*	*	*	12: 1	27	*	*	*	*	*	*
4	65	70	86	109	134	152	160	154	135	106	76	50	36	36	51	77	107	134	151	156	147	127	102	78	2499	104.1		6: 3	160	18:51	156	*	*	*	*	0:12	65	12:28	34	*	*	*	*
5	63	60	71	92	118	140	154	156	145	122	94	68	49	44	52	72	99	126	146	155	151	134	110	85	2506	104.4		6:38	157	19:11	155	*	*	*	*	0:40	60	12:53	44	*	*	*	*
6	65	56	60	76	100	124	143	151	148	133	110	85	65	55	58	72	94	119	140	152	152	140	119	94	2511	104.6		7:13	152	19:31	154	*	*	*	*	1:10	56	13:18	55	*	*	*	*
7	71	57	54	64	82	105	126	140	144	137	121	101	81	69	67	75	92	113	133	147	150	143	126	104	2502	104.3		7:51	144	19:51	150	*	*	*	*	1:42	54	13:42	66	*	*	*	*
8	80	63	54	56	68	87	108	124	134	134	126	112	96	84	79	82	93	109	126	140	146	143	131	113	2488	103.7		8:32	135	20:11	146	*	*	*	*	2:17	53	14: 7	79	*	*	*	*
9	92	72	59	55	60	72	89	106	119	125	125	118	108	98	92	91	97	108	121	132	139	139	133	120	2470	102.9		9:24	126	20:33	140	*	*	*	*	2:59	55	14:33	91	*	*	*	*
10	103	85	70	60	57	62	72	86	99	110	116	117	114	109	104	102	104	109	117	125	131	133	131	123	2439	101.6	L	10:43	117	20:59	133	*	*	*	*	3:52	57	15: 4	102	*	*	*	*
11	112	98	83	71	62	58	60	68	79	91	101	110	115	116	116	114	113	114	116	119	123	125	126	124	2414	100.6		13: 8	116	21:44	126	*	*	*	*	5: 7	58	16:11	113	*	*	*	*
12	119	110	99	86	73	62	55	54	58	68	81	95	108	118	124	126	124	122	119	116	115	116	118	120	2386	99.4		15: 5	126	*	*	*	*	*	*	6:42	53	20: 0	115	*	*	*	*
13	122	121	115	105	90	74	58	47	43	46	57	74	93	112	126	134	136	132	125	116	110	106	107	112	2361	98.4		0: 8	122	15:46	136	*	*	*	*	8: 4	43	21:15	106	*	*	*	*
14	120	126	128	124	112	94	72	51	35	29	34	49	72	98	121	138	145	143	134	121	107	98	95	100	2346	97.8		1:54	129	16:17	145	*	*	*	*	9: 4	29	21:52	95	*	*	*	*
15	111	124	136	140	135	119	95	67	40	23	17	26	48	78	108	134	150	153	145	129	109	92	83	84	2346	97.8		3: 0	140	16:47	153	*	*	*	*	9:52	17	22:25	82	*	*	*	*
16	95	114	133	148	153	144	123	93	59	30	13	11	27	55	90	123	148	159	156	140	116	92	74	68	2364	98.5		3:53	153	17:16	159	*	*	*	*	10:35	10	22:58	68	*	*	*	*
17	75	94	120	144	160	163	150	123	88	51	23	9	14	36	70	107	139	159	163	151	127	98	72	56	2392	99.7	N	4:41	163	17:45	163	*	*	*	*	11:15	# 9	23:33	54	*	*	*	*
18	56	70	96	127	153	168	168	151	120	82	47	22	15	26	54	90	126	153	165	160	140	109	77	53	2428	101.2		5:29	170	18:13	165	*	*	*	*	11:53	15	*	*	*	*	*	*
19	42	48	69	100	132	158	170	166	146	114	78	48	30	30	47	77	112	142	161	164	150	123	89	58	2454	102.3		6:16	#171	18:40	165	*	*	*	*	0: 9	42	12:30	28	*	*	*	*
20	38	33	45	70	103	134	157	166	159	138	108	78	55	45	52	72	101	131	154	163	157	136	105	72	2472	103.0		7: 5	166	19: 7	163	*	*	*	*	0:47	33	13: 6	45	*	*	*	*
21	45	30	31	46	73	104	131	150	156	148	129	105	82	68	66	76	97	122	144	157	158	145	120	89	2472	103.0		7:56	156	19:32	159	*	*	*	*	1:27	28	13:39	65	*	*	*	*
22	60	38	29	33	50	74	101	124	139	143	136	122	105	91	84	87	99	116	135	149	153	147	131	107	2453	102.2		8:52	143	19:58	154	*	*	*	*	2:10	29	14:12	84	*	*	*	*
23	80	56	39	34	39	54	74	95	114	126	130	127	119	109	103	101	106	115	127	139	145	144	135	119	2430	101.3		10: 3	130	20:24	146	*	*	*	*	3: 0	34	14:46	101	*	*	*	*
24	99	77	59	46	42	45	56	71	87	102	113	120	122	120	117	114	114	117	123	129	134	136	133	125	2401	100.0	U	11:54	122	20:56	136	*	*	*	*	4: 4	42	15:31	114	*	*	*	*
25	113	98	82	67	56	49	49	55	65	78	92	105	116	122	125	125	124	122	121	121	122	124	125	124	2380	99.2		14:29	126	22:12	125	*	*	*	*	5:32	49	18:24	120	*	*	*	*
26	121	114	103	90	76	64	54	49	51	59	71	87	104	118	128	133	132	128	122	115	111	110	112	116	2368	98.7		15:24	133	*	*	*	*	*	*	7:15	49	20:52	110	*	*	*	*
27	120	122	120	112	100	84	67	54	46	46	54	69	89	109	126	136	139	135	126	114	104	98	98	103	2371	98.8		1: 2	122	15:53	139	*	*	*	*	8:31	45	21:32	97	*	*	*	*
28	112	122	129	129	121	106	86	66	49	40	42	53	73	97	119	136	144	142	132	116	100	89	84	88	2375	99.0		2:31	130	16:18	145	*	*	*	*	9:23	39	22: 0	84	*	*	*	*
29	100	115	130	138	137	127	107	83	60	43	36	42	59	84	110	133	146	149	139	122	101	83	73	74	2391	99.6		3:26	139	16:41	149	*	*	*	*	10: 2	36	22:27	72	*	*	*	*
30	85	103	124	140	147	143	127	103	76	52	38	37	49	72	100	127	146	153	147	130	106	83	67	62	2417	100.7		4: 9	147	17: 3	153	*	*	*	*	10:35	36	22:53	62	*	*	*	*

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	72841	101.2	19 日 6 時 16 分	171	1	17 日 11 時 15 分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 神津島　　緯度 : 34 °13 ′N　　経度 : 139 ° 8 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 97.0(cm)　　2020 年 10 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	69	88	112	134	150	153	143	122	95	67	46	38	44	63	90	119	142	154	153	138	114	87	64	53	2438	101.6		4:46	153	17:23	155	*	*	*	*	11: 5	38	23:19	52	*	*	*	*
2	55	71	96	123	145	156	154	139	113	85	60	45	44	58	82	111	137	153	156	145	122	93	66	48	2457	102.4	F	5:21	157	17:43	157	*	*	*	*	11:32	43	23:45	44	*	*	*	*
3	45	56	78	107	134	152	158	150	130	103	76	57	50	57	77	104	130	150	157	151	131	103	73	49	2478	103.3		5:55	158	18: 3	157	*	*	*	*	11:58	50	*	*	*	*	*	*
4	38	43	61	89	118	142	155	155	141	119	93	71	60	61	75	98	123	145	156	154	139	113	82	55	2486	103.6		6:29	157	18:22	157	*	*	*	*	0:13	38	12:23	59	*	*	*	*
5	38	35	47	70	99	126	145	153	147	130	108	86	72	68	77	95	117	138	152	154	144	122	93	64	2480	103.3		7: 3	153	18:41	155	*	*	*	*	0:41	34	12:47	68	*	*	*	*
6	43	33	37	55	80	107	130	144	146	137	120	100	85	78	81	93	112	131	145	151	145	129	104	76	2462	102.6		7:40	147	19: 1	151	*	*	*	*	1:11	33	13:12	77	*	*	*	*
7	52	37	35	44	64	88	112	130	138	136	126	112	97	89	88	95	108	124	138	145	144	132	113	89	2436	101.5		8:20	139	19:20	146	*	*	*	*	1:43	34	13:37	87	*	*	*	*
8	65	47	38	40	52	70	92	111	124	130	127	119	108	100	96	99	107	119	130	137	139	132	119	100	2401	100.0		9: 8	130	19:41	139	*	*	*	*	2:20	38	14: 4	96	*	*	*	*
9	80	61	48	43	46	57	73	91	106	117	121	121	116	111	107	106	109	115	122	128	131	129	121	109	2368	98.7		10:19	122	20: 4	131	*	*	*	*	3: 7	43	14:38	106	*	*	*	*
10	94	78	63	53	48	50	58	70	84	98	109	116	119	119	117	115	115	115	117	119	121	121	119	114	2332	97.2	L	12:25	119	20:38	122	*	*	*	*	4:15	48	16: 7	115	*	*	*	*
11	106	95	83	70	58	51	49	53	62	76	90	105	116	123	126	126	123	118	114	111	110	111	112	114	2302	95.9		14:19	127	23:34	114	*	*	*	*	5:51	49	20: 9	110	*	*	*	*
12	114	111	103	92	77	62	50	43	44	53	68	87	106	122	132	136	133	126	115	106	99	97	99	106	2281	95.0		15: 3	136	*	*	*	*	*	*	7:23	43	20:55	97	*	*	*	*
13	114	121	122	116	102	83	63	45	35	35	45	65	89	113	132	143	144	136	121	104	90	82	82	91	2273	94.7		1:41	122	15:35	145	*	*	*	*	8:31	34	21:27	81	*	*	*	*
14	105	121	133	136	129	112	87	61	39	27	29	44	69	99	126	145	153	147	131	109	86	69	63	69	2289	95.4		2:51	136	16: 4	153	*	*	*	*	9:23	26	22: 0	63	*	*	*	*
15	86	109	131	147	150	140	118	88	57	34	24	30	51	81	114	141	157	158	144	118	89	63	47	46	2323	96.8		3:47	151	16:33	159	*	*	*	*	10: 8	24	22:34	45	*	*	*	*
16	60	86	116	143	159	161	147	120	87	55	34	28	40	66	99	132	155	164	155	132	99	66	40	28	2372	98.8		4:37	162	17: 1	164	*	*	*	*	10:49	28	23:10	28	*	*	*	*
17	34	56	89	123	152	167	166	149	119	85	56	40	40	58	87	120	148	164	164	146	115	77	43	20	2418	100.8	N	5:26	169	17:28	166	*	*	*	*	11:28	38	23:47	15	*	*	*	*
18	15	28	57	93	129	157	169	165	145	116	85	62	52	59	80	109	138	159	167	157	131	95	57	25	2450	102.1		6:15	#170	17:56	167	*	*	*	*	12: 5	52	*	*	*	*	*	*
19	9	10	29	61	98	132	156	165	158	139	112	88	72	69	80	102	128	151	163	161	144	114	77	41	2459	102.5		7: 4	165	18:23	165	*	*	*	*	0:25	7	12:41	68	*	*	*	*
20	16	6	13	35	66	101	130	149	155	148	131	110	93	85	88	101	120	141	155	160	150	129	98	64	2444	101.8		7:56	155	18:50	160	*	*	*	*	1: 5	# 6	13:16	84	*	*	*	*
21	35	16	12	21	43	71	100	124	139	143	137	125	111	101	98	104	116	131	145	152	149	136	114	86	2409	100.4		8:52	143	19:17	152	*	*	*	*	1:48	11	13:50	98	*	*	*	*
22	59	36	24	22	32	51	74	98	116	128	132	129	122	114	109	109	114	123	133	140	142	136	123	104	2370	98.8		10: 0	132	19:45	142	*	*	*	*	2:36	22	14:29	109	*	*	*	*
23	82	61	45	36	35	43	57	75	93	108	119	124	125	122	119	116	116	118	122	127	129	129	123	114	2338	97.4	U	11:38	125	20:19	130	*	*	*	*	3:33	35	15:37	116	*	*	*	*
24	100	85	69	57	49	47	51	60	73	88	102	114	122	125	126	123	120	117	114	114	115	116	116	115	2318	96.6		13:33	126	21:43	116	*	*	*	*	4:51	47	18:48	114	*	*	*	*
25	110	103	92	80	69	59	54	54	60	71	85	100	114	125	130	130	126	118	110	104	101	101	103	108	2307	96.1		14:30	131	*	*	*	*	*	*	6:27	53	20:29	100	*	*	*	*
26	112	113	110	102	90	77	65	57	54	59	71	87	105	121	132	136	133	123	111	98	89	85	88	96	2314	96.4		0:49	113	15: 3	136	*	*	*	*	7:49	54	21: 5	85	*	*	*	*
27	106	115	120	119	111	97	81	66	56	54	60	75	94	114	131	140	140	131	115	97	82	73	72	80	2329	97.0		2:21	121	15:30	141	*	*	*	*	8:45	53	21:34	71	*	*	*	*
28	94	110	123	130	128	117	100	80	63	54	54	65	84	106	127	141	146	139	123	101	79	64	58	63	2349	97.9		3:17	131	15:54	146	*	*	*	*	9:28	53	22: 1	58	*	*	*	*
29	78	99	119	134	140	134	119	98	76	60	54	59	75	98	121	140	150	147	132	108	82	59	47	48	2377	99.0		4: 0	140	16:16	150	*	*	*	*	10: 3	54	22:27	46	*	*	*	*
30	61	83	109	131	144	146	136	116	93	72	59	58	69	90	114	137	151	152	140	117	88	60	41	35	2402	100.1		4:38	147	16:37	153	*	*	*	*	10:34	57	22:53	35	*	*	*	*
31	44	65	93	121	142	152	148	133	110	86	69	62	67	84	108	131	149	156	148	127	98	66	40	27	2426	101.1	F	5:13	152	16:58	156	*	*	*	*	11: 3	62	23:20	26	*	*	*	*

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	73888	99.3	18 日 6 時 15 分	170	1	20 日 1 時 5 分	6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 神津島　　緯度 : 34 °13 ′N　　経度 : 139 ° 8 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 97.0(cm)　　2020 年 11 月

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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
1	30	47	75	106	133	150	154	145	126	102	82	69	69	81	102	125	145	156	153	137	109	76	45	25	2442	101.8		5:48	155	17:19	156	*	*	*	*	11:31	68	23:48	20	*	*	*	*
2	20	31	56	87	118	142	154	152	138	117	95	80	74	81	97	118	139	153	155	144	120	88	55	29	2443	101.8		6:22	155	17:40	156	*	*	*	*	11:57	74	*	*	*	*	*	*
3	17	20	39	67	99	127	146	152	145	129	109	91	82	83	94	112	132	148	154	148	129	100	68	39	2430	101.3		6:57	152	18: 2	154	*	*	*	*	0:17	16	12:24	81	*	*	*	*
4	20	16	26	49	79	109	133	145	146	136	120	103	91	87	93	107	124	140	149	148	135	112	83	53	2404	100.2		7:33	147	18:24	150	*	*	*	*	0:48	16	12:51	87	*	*	*	*
5	30	19	21	36	60	89	114	133	141	138	127	113	100	94	95	104	117	131	142	144	137	120	96	69	2370	98.8		8:13	141	18:47	144	*	*	*	*	1:21	18	13:20	94	*	*	*	*
6	45	28	23	29	46	69	94	115	129	133	130	121	110	103	100	104	112	123	132	137	135	124	107	85	2334	97.3		9: 2	133	19:12	137	*	*	*	*	1:58	23	13:54	100	*	*	*	*
7	63	44	32	30	37	53	73	94	112	123	127	125	119	112	108	107	110	115	122	127	128	124	114	99	2298	95.8		10: 6	127	19:44	128	*	*	*	*	2:44	29	14:43	107	*	*	*	*
8	81	63	48	39	37	43	56	73	91	107	118	124	124	121	117	113	110	110	112	115	117	117	115	108	2259	94.1	L	11:37	124	20:41	118	*	*	*	*	3:45	37	16:37	110	*	*	*	*
9	98	85	70	57	47	43	45	55	70	87	103	116	125	128	127	122	115	109	104	101	102	105	108	110	2232	93.0		13: 8	128	23:18	110	*	*	*	*	5: 8	43	19:15	101	*	*	*	*
10	110	104	95	81	67	54	46	45	52	66	85	104	120	131	135	132	124	111	99	90	85	86	93	102	2217	92.4		14: 4	135	*	*	*	*	*	*	6:36	44	20:15	85	*	*	*	*
11	112	117	116	108	94	76	59	47	43	50	66	87	110	129	140	142	135	119	100	82	69	65	71	84	2221	92.5		1:24	118	14:42	143	*	*	*	*	7:50	43	20:55	65	*	*	*	*
12	101	118	129	131	122	105	83	62	47	44	52	71	96	121	140	150	147	132	108	82	60	46	46	58	2251	93.8		2:41	132	15:15	150	*	*	*	*	8:48	43	21:33	44	*	*	*	*
13	79	105	128	143	145	134	114	88	65	50	48	60	82	110	135	152	156	145	122	91	59	35	25	30	2301	95.9		3:41	146	15:47	157	*	*	*	*	9:38	47	22:11	24	*	*	*	*
14	50	79	111	139	154	156	142	119	91	68	55	57	73	98	126	149	161	157	138	106	70	36	13	8	2356	98.2		4:35	157	16:17	162	*	*	*	*	10:23	54	22:49	7	*	*	*	*
15	20	47	83	119	147	162	161	145	120	93	73	64	70	89	115	142	160	164	153	125	88	48	16	-2	2402	100.1	N	5:26	164	16:48	165	*	*	*	*	11: 5	64	23:29	-4	*	*	*	*
16	-2	17	50	88	125	152	164	160	143	119	95	80	76	86	107	132	153	165	162	142	110	70	32	3	2429	101.2		6:16	165	17:18	#166	*	*	*	*	11:45	76	*	*	*	*	*	*
17	-9	-2	21	56	94	128	152	161	155	138	117	98	88	89	102	122	143	159	163	153	129	94	55	21	2427	101.1		7: 5	161	17:49	163	*	*	*	*	0: 9	# -9	12:23	87	*	*	*	*
18	-1	-7	5	30	64	99	129	148	153	147	132	114	101	96	101	114	131	148	157	155	141	114	81	47	2399	100.0		7:56	153	18:21	158	*	*	*	*	0:50	-7	13: 1	96	*	*	*	*
19	19	4	3	17	42	72	102	127	141	144	137	125	113	104	103	109	121	135	146	150	143	127	102	73	2359	98.3		8:47	144	18:54	150	*	*	*	*	1:33	1	13:41	103	*	*	*	*
20	45	24	15	17	31	53	79	104	122	133	135	130	121	112	107	108	113	122	131	138	138	130	114	93	2315	96.5		9:44	135	19:31	139	*	*	*	*	2:18	14	14:28	107	*	*	*	*
21	70	49	35	29	32	45	63	84	104	118	127	129	125	119	113	109	109	112	117	122	125	124	118	106	2284	95.2		10:49	129	20:15	126	*	*	*	*	3: 7	29	15:39	108	*	*	*	*
22	90	73	58	47	43	46	56	71	87	103	116	123	126	124	119	113	108	105	105	107	110	112	112	109	2263	94.3	U	12: 3	126	21:33	113	*	*	*	*	4: 5	43	17:38	104	*	*	*	*
23	102	92	80	69	60	56	57	64	76	90	104	116	124	127	126	120	112	103	97	93	93	96	101	105	2263	94.3		13: 8	127	*	*	*	*	*	*	5:17	56	19:26	93	*	*	*	*
24	106	104	99	90	80	70	65	64	69	80	93	107	120	129	131	127	118	106	93	84	79	79	85	94	2272	94.7		0: 1	106	13:55	131	*	*	*	*	6:36	64	20:22	78	*	*	*	*
25	102	109	111	107	99	88	78	70	69	73	84	99	114	127	135	135	127	113	95	79	67	64	68	78	2291	95.5		1:52	111	14:30	136	*	*	*	*	7:46	68	20:59	64	*	*	*	*
26	92	106	117	120	117	107	94	81	73	72	78	90	107	124	136	141	136	122	101	79	61	51	51	60	2316	96.5		3: 0	120	15: 0	141	*	*	*	*	8:41	71	21:31	49	*	*	*	*
27	77	97	115	127	130	124	111	96	82	74	75	84	100	118	134	144	143	132	111	85	60	43	36	42	2340	97.5		3:49	130	15:27	145	*	*	*	*	9:26	74	22: 0	36	*	*	*	*
28	59	83	107	127	137	137	128	112	95	82	76	81	93	112	130	144	148	141	121	94	65	40	26	26	2364	98.5		4:30	139	15:53	149	*	*	*	*	10: 4	76	22:29	25	*	*	*	*
29	40	64	93	119	138	145	141	127	109	92	82	80	89	105	124	141	151	148	132	106	74	44	22	15	2381	99.2		5: 7	145	16:18	151	*	*	*	*	10:38	80	22:59	15	*	*	*	*
30	23	44	74	105	131	146	149	140	123	105	90	83	86	99	118	136	150	152	142	119	87	53	26	10	2391	99.6	F	5:43	150	16:43	153	*	*	*	*	11: 9	83	23:29	8	*	*	*	*

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	70054	97.3	16 日 17 時 18 分	166	1	17 日 0 時 9 分	-9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 神津島　　緯度 : 34 °13 ′N　　経度 : 139 ° 8 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 97.0(cm)　　2020 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	10	26	54	86	117	140	150	148	135	117	99	88	87	95	111	130	145	153	148	130	102	68	35	13	2387	99.5		6:18	151	17: 9	153	*	*	*	*	11:40	86	*	*	*	*	*	*
2	4	12	34	66	99	127	145	150	143	128	110	95	89	92	104	122	138	150	151	139	116	84	50	22	2370	98.8		6:53	150	17:35	152	*	*	*	*	0: 1	4	12:10	89	*	*	*	*
3	6	5	19	46	78	109	133	145	145	135	120	104	94	92	99	113	129	143	149	143	127	100	68	38	2340	97.5		7:30	147	18: 3	149	*	*	*	*	0:34	3	12:41	92	*	*	*	*
4	15	6	11	29	57	88	116	135	142	139	128	113	101	95	97	106	120	133	142	143	133	113	86	57	2305	96.0		8:10	142	18:34	144	*	*	*	*	1:10	6	13:16	95	*	*	*	*
5	32	15	11	20	40	67	95	119	133	137	133	122	110	101	98	101	110	122	132	137	134	122	102	77	2270	94.6		8:55	137	19: 9	137	*	*	*	*	1:49	10	13:58	98	*	*	*	*
6	52	32	20	19	30	50	75	99	119	130	133	128	119	109	102	100	103	110	118	125	128	124	113	95	2233	93.0		9:48	133	19:55	128	*	*	*	*	2:33	18	14:55	100	*	*	*	*
7	75	54	38	29	29	40	58	80	101	118	128	130	126	118	109	102	98	99	103	109	115	117	115	108	2199	91.6		10:49	130	21: 6	117	*	*	*	*	3:26	28	16:23	98	*	*	*	*
8	95	79	62	48	40	40	48	64	83	103	118	128	131	127	119	109	99	92	89	91	96	102	108	110	2181	90.9	L	11:54	131	23: 3	110	*	*	*	*	4:31	38	18: 8	89	*	*	*	*
9	108	100	88	74	60	51	49	55	69	87	105	121	131	134	129	119	105	91	79	73	74	80	90	101	2173	90.5		12:53	134	*	*	*	*	*	*	5:45	49	19:25	72	*	*	*	*
10	110	114	111	101	88	73	62	58	62	74	92	110	127	137	138	131	116	96	76	61	53	54	65	81	2190	91.3		1: 4	114	13:41	139	*	*	*	*	7: 1	58	20:20	52	*	*	*	*
11	99	114	124	124	116	101	85	72	66	69	81	99	118	135	144	143	130	109	83	58	39	32	36	52	2229	92.9		2:33	125	14:23	145	*	*	*	*	8:10	65	21: 8	32	*	*	*	*
12	75	100	122	135	137	129	112	94	79	73	76	89	108	129	145	151	145	126	98	66	37	18	13	22	2279	95.0		3:41	138	15: 2	151	*	*	*	*	9:10	72	21:52	13	*	*	*	*
13	44	74	105	131	146	148	138	120	100	85	79	84	99	119	140	153	155	143	118	84	48	18	1	-1	2331	97.1		4:38	149	15:40	156	*	*	*	*	10: 3	79	22:35	-2	*	*	*	*
14	14	43	78	112	139	154	154	142	123	103	89	85	93	110	131	149	159	156	138	107	69	32	3	-11	2372	98.8		5:31	155	16:17	160	*	*	*	*	10:50	85	23:18	-11	*	*	*	*
15	-7	14	46	84	119	145	157	155	141	122	103	92	91	101	120	140	156	161	153	129	95	56	20	-5	2388	99.5	N	6:19	158	16:54	#161	*	*	*	*	11:34	90	*	*	*	*	*	*
16	-14	-5	20	55	93	125	148	156	151	136	117	102	94	97	109	128	146	158	159	145	118	83	45	13	2379	99.1		7: 6	156	17:32	160	*	*	*	*	0: 0	#-14	12:15	94	*	*	*	*
17	-7	-10	4	31	66	101	130	147	151	143	128	112	99	95	101	115	132	148	155	151	134	106	72	38	2342	97.6		7:49	151	18:10	155	*	*	*	*	0:41	-11	12:54	95	*	*	*	*
18	12	-1	1	18	46	78	109	131	143	144	134	120	106	97	97	104	118	133	145	148	140	122	95	64	2304	96.0		8:31	145	18:49	148	*	*	*	*	1:22	-2	13:34	96	*	*	*	*
19	36	17	10	17	35	61	90	114	131	138	135	125	113	101	96	97	105	117	129	137	137	127	109	86	2263	94.3		9:11	138	19:29	138	*	*	*	*	2: 1	10	14:18	95	*	*	*	*
20	61	40	27	25	34	52	76	99	118	130	133	128	118	107	98	94	96	103	113	122	126	124	115	100	2239	93.3		9:52	133	20:14	126	*	*	*	*	2:40	24	15:11	94	*	*	*	*
21	81	62	48	40	42	52	68	88	106	120	128	129	123	114	104	96	92	93	97	104	111	114	113	106	2231	93.0		10:35	129	21:13	114	*	*	*	*	3:21	40	16:21	92	*	*	*	*
22	95	81	68	59	55	57	67	81	97	111	122	127	126	121	112	101	92	87	85	88	93	99	103	104	2231	93.0	U	11:24	127	22:48	104	*	*	*	*	4: 6	55	17:50	85	*	*	*	*
23	102	95	87	78	71	68	71	79	90	103	114	123	127	126	120	110	98	86	78	75	76	81	88	96	2242	93.4		12:18	127	*	*	*	*	*	*	5: 2	68	19:12	74	*	*	*	*
24	101	103	101	96	89	83	80	81	87	96	107	117	125	129	127	119	106	91	76	66	61	63	71	82	2257	94.0		0:59	103	13:10	129	*	*	*	*	6:15	80	20:11	61	*	*	*	*
25	93	103	109	110	106	99	92	88	87	92	100	110	121	129	132	128	117	100	80	63	51	47	52	64	2273	94.7		2:38	110	13:56	132	*	*	*	*	7:36	87	20:56	47	*	*	*	*
26	80	97	111	119	120	116	107	98	92	91	95	104	115	127	135	135	127	111	89	65	46	35	34	44	2293	95.5		3:41	121	14:36	136	*	*	*	*	8:45	90	21:33	33	*	*	*	*
27	62	84	105	122	130	129	122	111	100	93	92	98	109	122	134	140	137	123	101	74	48	29	21	26	2312	96.3		4:26	130	15:12	140	*	*	*	*	9:38	92	22: 8	21	*	*	*	*
28	42	66	93	117	133	138	134	124	110	98	92	93	102	115	130	141	143	135	115	87	57	30	14	11	2320	96.7		5: 4	138	15:45	144	*	*	*	*	10:20	92	22:42	10	*	*	*	*
29	23	46	75	105	128	141	143	135	121	106	95	91	96	108	124	138	146	144	129	103	71	39	14	3	2324	96.8		5:39	144	16:17	147	*	*	*	*	10:57	91	23:16	2	*	*	*	*
30	6	25	54	87	117	138	147	144	132	115	100	91	91	100	115	132	145	149	141	120	89	54	23	3	2318	96.6	F	6:14	147	16:50	149	*	*	*	*	11:31	90	23:54	-3	*	*	*	*
31	-3	7	32	65	99	126	143	147	140	125	108	95	90	94	107	124	140	149	148	134	107	74	39	11	2301	95.9		6:49	147	17:23	150	*	*	*	*	12: 3	90	*	*	*	*	*	*

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	70876	95.3	15 日 16 時 54 分	161	1	16 日 0 時 0 分	-14	1