推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 細島　　緯度 : 32 °26 ′N　　経度 : 131 °40 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 106.0(cm)　　2024 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	70	41	20	12	20	41	70	102	128	144	146	137	119	100	84	76	77	88	104	121	134	138	131	114	2217	92.4		9:41	147	20:54	138	*	*	*	*	3: 1	12	15:21	75	*	*	*	*
2	90	63	41	27	26	38	61	88	114	134	142	139	127	110	92	79	74	77	87	102	116	125	127	119	2198	91.6		10:14	143	21:41	127	*	*	*	*	3:35	25	16: 8	74	*	*	*	*
3	104	83	63	47	39	43	57	78	102	122	136	139	133	119	103	87	76	71	74	83	95	107	115	116	2192	91.3		10:50	139	22:42	116	*	*	*	*	4:11	39	17: 6	71	*	*	*	*
4	110	98	83	68	58	54	60	73	91	111	126	135	135	127	113	97	82	71	66	67	74	85	96	105	2185	91.0	L	11:31	136	*	*	*	*	*	*	4:53	54	18:15	65	*	*	*	*
5	109	107	100	89	79	71	69	74	85	100	115	127	133	132	124	109	92	76	63	56	56	63	74	87	2190	91.3		0:10	109	12:20	134	*	*	*	*	5:48	69	19:29	55	*	*	*	*
6	99	107	110	107	100	91	84	81	83	92	104	117	128	133	132	122	106	87	67	51	42	42	49	64	2198	91.6		1:59	110	13:17	134	*	*	*	*	7: 4	81	20:34	41	*	*	*	*
7	81	99	112	119	119	113	103	93	87	87	94	105	119	130	136	134	122	103	79	55	36	26	26	37	2215	92.3		3:28	120	14:14	136	*	*	*	*	8:30	87	21:28	25	*	*	*	*
8	56	80	104	122	132	132	124	111	98	89	87	94	106	122	135	142	138	123	98	69	40	18	8	11	2239	93.3		4:30	134	15: 9	142	*	*	*	*	9:42	87	22:17	7	*	*	*	*
9	27	53	84	114	136	146	144	132	114	97	86	85	93	109	128	144	150	143	122	91	56	23	0	-9	2268	94.5		5:19	147	15:59	150	*	*	*	*	10:39	84	23: 3	-9	*	*	*	*
10	-1	22	55	93	126	149	158	151	134	111	92	81	81	94	115	137	154	158	147	120	83	42	7	-16	2293	95.5		6: 3	158	16:47	158	*	*	*	*	11:26	79	23:48	-22	*	*	*	*
11	-22	-8	22	62	104	140	161	165	153	130	104	84	74	79	97	122	147	164	165	148	116	73	28	-8	2300	95.8	N	6:44	166	17:35	166	*	*	*	*	12:10	74	*	*	*	*	*	*
12	-28	-29	-9	27	73	117	151	169	167	149	121	94	75	69	78	101	130	156	171	168	146	109	62	17	2284	95.2		7:24	170	18:22	172	*	*	*	*	0:32	-31	12:53	69	*	*	*	*
13	-17	-33	-28	-2	39	87	130	160	172	163	140	110	83	66	65	79	105	136	161	173	166	140	100	53	2248	93.7		8: 4	172	19: 9	#173	*	*	*	*	1:16	#-34	13:36	63	*	*	*	*
14	11	-19	-30	-19	12	56	102	141	165	169	155	128	97	72	59	61	80	108	138	161	169	159	131	91	2197	91.5		8:43	170	19:58	169	*	*	*	*	1:59	-30	14:20	58	*	*	*	*
15	48	10	-13	-17	-1	32	75	117	149	165	162	143	114	85	62	53	59	79	107	135	155	160	148	121	2148	89.5		9:20	166	20:49	160	*	*	*	*	2:42	-18	15: 7	53	*	*	*	*
16	84	47	17	2	4	23	56	94	129	152	160	151	129	101	74	55	49	56	76	102	126	143	146	135	2111	88.0		9:57	160	21:44	147	*	*	*	*	3:24	0	15:57	49	*	*	*	*
17	112	82	53	31	23	29	49	78	109	136	151	152	140	117	91	67	50	45	52	70	92	113	127	131	2100	87.5		10:35	153	22:48	131	*	*	*	*	4: 5	23	16:54	45	*	*	*	*
18	123	106	85	64	51	47	55	73	96	120	138	146	143	130	108	84	62	47	41	46	60	79	98	112	2114	88.1	U	11:15	146	*	*	*	*	*	*	4:48	47	18: 0	41	*	*	*	*
19	118	115	106	93	80	72	71	77	90	107	123	135	140	136	123	103	81	59	43	36	38	49	65	83	2143	89.3		0:12	118	12: 2	140	*	*	*	*	5:40	70	19:16	36	*	*	*	*
20	99	109	114	112	105	97	91	89	92	100	110	122	131	135	131	120	102	80	57	39	29	28	37	52	2181	90.9		2: 8	114	13: 4	135	*	*	*	*	6:57	89	20:35	27	*	*	*	*
21	72	92	108	118	121	119	112	104	99	98	101	108	118	128	133	131	121	102	79	54	33	20	17	26	2214	92.3		3:59	121	14:17	133	*	*	*	*	8:48	97	21:43	17	*	*	*	*
22	44	68	93	114	128	133	130	121	110	100	95	97	104	116	128	136	135	124	103	76	47	23	9	7	2241	93.4		5: 6	133	15:26	136	*	*	*	*	10:16	95	22:38	6	*	*	*	*
23	19	41	71	100	124	139	142	135	122	106	94	88	91	102	118	133	142	140	126	101	69	37	12	-1	2251	93.8		5:48	143	16:22	142	*	*	*	*	11:10	88	23:22	-2	*	*	*	*
24	1	18	46	81	113	137	149	147	134	115	97	84	81	88	104	124	141	149	144	124	94	58	24	0	2253	93.9		6:22	149	17: 8	149	*	*	*	*	11:48	81	*	*	*	*	*	*
25	-8	0	24	59	96	128	148	154	145	125	103	84	74	77	90	111	134	150	154	143	118	82	43	11	2245	93.5		6:51	154	17:48	155	*	*	*	*	0: 1	-8	12:20	74	*	*	*	*
26	-8	-10	7	38	77	114	142	155	152	135	111	88	72	68	77	97	122	144	157	155	137	105	66	28	2229	92.9	F	7:18	156	18:24	158	*	*	*	*	0:35	-11	12:49	68	*	*	*	*
27	1	-11	-3	22	58	98	131	152	156	144	121	95	74	63	66	82	106	132	152	159	150	125	89	50	2212	92.2		7:44	157	18:58	159	*	*	*	*	1: 7	-11	13:18	62	*	*	*	*
28	16	-4	-6	11	43	81	118	145	156	150	130	104	79	62	58	68	89	116	140	155	155	139	109	72	2186	91.1		8: 8	156	19:31	157	*	*	*	*	1:36	-7	13:47	58	*	*	*	*
29	37	11	0	8	32	67	104	135	152	153	138	114	87	65	55	58	73	97	123	143	152	145	124	92	2165	90.2		8:32	155	20: 5	152	*	*	*	*	2: 5	0	14:17	54	*	*	*	*
30	58	29	13	12	28	57	92	124	146	153	144	123	97	72	56	51	60	79	104	126	141	143	131	108	2147	89.5		8:56	153	20:40	144	*	*	*	*	2:32	10	14:49	51	*	*	*	*
31	79	50	30	23	31	52	82	113	137	149	147	131	107	82	61	50	51	64	84	106	124	133	131	117	2134	88.9		9:20	150	21:19	134	*	*	*	*	2:59	23	15:25	49	*	*	*	*

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	68298	91.8	13 日 19 時 9 分	173	1	13 日 1 時 16 分	-34	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 細島　　緯度 : 32 °26 ′N　　経度 : 131 °40 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 106.0(cm)　　2024 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	95	71	50	39	39	53	75	102	127	142	145	136	117	93	71	55	48	52	66	84	103	117	123	119	2122	88.4		9:45	146	22: 5	123	*	*	*	*	3:27	37	16: 6	48	*	*	*	*
2	106	89	71	58	53	59	74	94	116	133	140	137	124	105	83	64	51	47	52	65	80	96	107	112	2116	88.2		10:13	141	23: 9	112	*	*	*	*	3:58	53	16:55	47	*	*	*	*
3	110	101	90	79	71	71	77	90	106	121	132	134	128	115	97	78	61	49	45	49	59	72	86	97	2118	88.3	L	10:49	135	*	*	*	*	*	*	4:36	70	18: 1	45	*	*	*	*
4	104	106	104	98	91	87	87	91	100	110	121	127	128	123	111	95	76	59	47	40	40	47	60	74	2126	88.6		0:53	106	11:40	129	*	*	*	*	5:36	86	19:26	39	*	*	*	*
5	89	102	110	113	111	106	101	98	98	101	108	116	123	126	123	113	97	78	58	41	30	27	32	46	2147	89.5		3: 7	113	13: 2	126	*	*	*	*	7:32	97	20:51	27	*	*	*	*
6	65	86	105	119	127	126	120	110	102	96	97	102	112	122	129	129	121	104	80	54	31	15	10	16	2178	90.8		4:26	127	14:32	130	*	*	*	*	9:28	96	21:58	9	*	*	*	*
7	33	59	88	115	134	142	139	128	112	98	89	88	96	111	127	139	141	131	110	80	47	17	-3	-8	2213	92.2		5:15	142	15:43	141	*	*	*	*	10:34	87	22:52	-8	*	*	*	*
8	2	26	61	97	129	150	156	147	129	106	87	77	79	93	114	136	152	155	142	114	76	36	2	-19	2247	93.6		5:54	156	16:42	156	*	*	*	*	11:21	76	23:39	-23	*	*	*	*
9	-22	-6	27	69	112	146	164	164	148	121	93	72	64	71	92	121	149	166	167	149	114	69	24	-12	2262	94.3		6:30	166	17:33	169	*	*	*	*	12: 2	64	*	*	*	*	*	*
10	-31	-28	-4	37	85	129	161	173	165	140	106	75	55	52	67	95	130	160	177	174	150	109	60	13	2250	93.8	N	7: 5	173	18:22	178	*	*	*	*	0:23	-32	12:41	51	*	*	*	*
11	-20	-33	-23	9	55	105	147	172	175	157	124	87	57	41	44	65	100	138	168	181	174	144	100	51	2218	92.4		7:39	177	19: 9	#182	*	*	*	*	1: 4	#-33	13:21	40	*	*	*	*
12	8	-19	-24	-6	31	79	125	160	176	169	142	105	68	40	30	40	67	104	141	169	178	165	134	90	2172	90.5		8:11	176	19:56	178	*	*	*	*	1:43	-25	14: 1	30	*	*	*	*
13	46	11	-7	-4	20	59	103	143	167	171	155	123	85	51	29	25	39	69	106	140	162	166	151	120	2130	88.8		8:42	172	20:43	167	*	*	*	*	2:21	-9	14:43	24	*	*	*	*
14	82	47	22	13	24	50	87	124	153	166	160	137	104	68	39	24	24	41	70	103	132	148	149	134	2101	87.5		9:12	166	21:33	151	*	*	*	*	2:57	13	15:27	22	*	*	*	*
15	109	80	55	40	40	54	79	110	137	154	157	144	119	88	58	35	24	28	44	69	96	118	131	131	2100	87.5		9:41	157	22:30	132	*	*	*	*	3:31	38	16:15	24	*	*	*	*
16	120	102	83	69	63	68	82	102	123	139	147	143	129	106	80	55	37	29	33	45	65	85	102	113	2120	88.3		10:11	147	23:49	116	*	*	*	*	4: 5	63	17:13	29	*	*	*	*
17	115	111	102	93	87	86	91	101	113	126	134	136	130	117	99	79	59	44	35	35	43	56	72	87	2151	89.6	U	10:46	136	*	*	*	*	*	*	4:42	85	18:29	34	*	*	*	*
18	99	107	109	109	106	104	103	105	109	114	120	124	125	122	113	100	83	66	50	39	34	37	46	60	2184	91.0		2:15	110	11:47	125	*	*	*	*	5:52	103	20: 8	34	*	*	*	*
19	77	93	106	115	120	120	117	112	108	106	107	110	114	119	120	116	106	91	72	53	37	28	28	36	2211	92.1		4:30	120	13:49	120	*	*	*	*	9:20	106	21:33	27	*	*	*	*
20	52	73	95	113	126	131	129	122	112	102	96	96	101	110	119	125	124	115	97	74	50	30	19	19	2230	92.9		5:12	132	15:24	126	*	*	*	*	10:36	95	22:31	17	*	*	*	*
21	30	52	78	105	126	138	140	132	118	102	90	84	86	97	112	127	136	134	121	98	69	40	19	9	2243	93.5		5:40	141	16:23	136	*	*	*	*	11:12	84	23:13	8	*	*	*	*
22	13	31	59	91	120	140	148	142	127	106	87	75	73	83	100	121	139	147	141	122	92	58	27	7	2249	93.7		6: 4	148	17: 7	147	*	*	*	*	11:40	73	23:47	2	*	*	*	*
23	2	14	41	75	110	137	152	151	137	113	89	70	63	68	86	110	135	151	155	142	115	79	42	14	2251	93.8		6:27	153	17:43	155	*	*	*	*	12: 5	63	*	*	*	*	*	*
24	0	4	25	59	97	130	152	157	146	123	95	70	56	56	70	95	124	148	160	157	136	102	62	27	2251	93.8	F	6:49	157	18:17	161	*	*	*	*	0:17	-1	12:30	54	*	*	*	*
25	5	0	14	44	83	120	148	160	154	133	103	74	53	46	55	78	108	137	158	163	151	122	84	46	2239	93.3		7:10	160	18:49	164	*	*	*	*	0:45	-1	12:56	46	*	*	*	*
26	17	4	10	34	70	109	141	159	159	142	113	81	54	40	42	60	89	121	148	162	159	139	105	68	2226	92.8		7:30	162	19:20	163	*	*	*	*	1:11	3	13:22	39	*	*	*	*
27	35	15	12	29	60	97	132	156	162	150	123	90	60	39	34	45	69	101	131	153	159	148	123	89	2212	92.2		7:50	162	19:52	159	*	*	*	*	1:37	11	13:50	33	*	*	*	*
28	55	30	21	29	53	87	122	149	161	155	133	102	69	43	30	33	51	80	111	137	152	150	134	107	2194	91.4		8:11	161	20:26	153	*	*	*	*	2: 2	21	14:18	30	*	*	*	*
29	76	50	35	36	52	80	112	140	156	156	141	113	81	52	33	28	38	60	89	117	137	144	138	119	2183	91.0		8:31	158	21: 2	144	*	*	*	*	2:27	33	14:49	28	*	*	*	*

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	63444	91.2	11 日 19 時 9 分	182	1	11 日 1 時 4 分	-33	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 細島　　緯度 : 32 °26 ′N　　経度 : 131 °40 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 106.0(cm)　　2024 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	94	70	53	47	56	76	103	129	148	153	144	123	94	64	42	30	31	45	68	94	116	130	133	125	2168	90.3		8:53	153	21:43	134	*	*	*	*	2:53	47	15:23	29	*	*	*	*
2	108	88	72	63	65	77	96	119	137	146	144	129	106	80	55	38	32	37	51	71	93	110	120	121	2158	89.9		9:18	147	22:38	122	*	*	*	*	3:21	62	16: 5	32	*	*	*	*
3	115	103	91	82	78	83	95	110	125	136	139	132	117	96	74	54	41	36	40	52	68	85	99	109	2160	90.0		9:47	139	*	*	*	*	*	*	3:54	78	17: 1	36	*	*	*	*
4	113	111	106	100	96	95	98	105	115	123	129	129	123	110	94	76	59	46	39	39	46	57	72	86	2167	90.3	L	0:12	113	10:32	130	*	*	*	*	4:46	95	18:29	38	*	*	*	*
5	100	110	115	117	115	111	107	106	107	110	115	120	122	120	113	101	85	67	50	37	31	33	42	57	2191	91.3		2:50	117	12: 8	122	*	*	*	*	7: 8	106	20:19	31	*	*	*	*
6	77	97	114	127	132	130	122	113	104	99	99	104	113	122	126	125	114	97	74	50	30	17	16	26	2228	92.8		4:11	132	14:16	127	*	*	*	*	9:28	98	21:39	15	*	*	*	*
7	46	73	102	127	143	147	141	126	108	93	84	85	95	112	128	140	141	131	108	77	45	18	1	0	2271	94.6		4:54	147	15:38	142	*	*	*	*	10:25	83	22:36	-2	*	*	*	*
8	14	43	79	115	144	159	159	144	120	94	74	66	72	90	116	141	157	159	145	115	76	36	4	-13	2309	96.2		5:28	161	16:38	161	*	*	*	*	11: 6	66	23:22	-14	*	*	*	*
9	-10	12	50	93	134	162	172	163	137	104	73	52	48	62	90	125	156	174	174	153	116	69	26	-6	2329	97.0		6: 1	172	17:29	177	*	*	*	*	11:43	47	*	*	*	*	*	*
10	-19	-9	22	67	114	154	176	177	156	121	81	48	31	34	57	94	135	169	186	181	154	110	61	19	2319	96.6	N	6:32	180	18:17	187	*	*	*	*	0: 4	#-19	12:21	30	*	*	*	*
11	-8	-13	5	43	91	137	170	183	172	140	98	56	26	15	27	58	101	144	177	189	179	147	102	55	2294	95.6		7: 2	183	19: 3	#189	*	*	*	*	0:43	-14	12:59	15	*	*	*	*
12	18	-1	3	29	70	117	156	179	180	157	118	73	33	9	7	26	63	107	149	177	184	168	135	93	2250	93.8		7:31	183	19:49	184	*	*	*	*	1:20	-2	13:37	5	*	*	*	*
13	53	26	17	29	59	99	139	168	179	167	137	94	51	18	2	7	31	69	111	147	169	170	153	122	2217	92.4		7:59	179	20:35	172	*	*	*	*	1:55	17	14:17	1	*	*	*	*
14	87	58	41	42	59	88	123	153	169	168	148	114	74	38	12	4	14	39	75	111	140	154	152	136	2199	91.6		8:26	171	21:23	155	*	*	*	*	2:29	39	14:58	4	*	*	*	*
15	112	87	68	62	68	86	112	137	155	161	151	128	96	62	34	16	13	25	48	77	106	127	136	134	2201	91.7		8:53	161	22:18	137	*	*	*	*	3: 1	62	15:42	12	*	*	*	*
16	123	107	92	83	83	92	107	125	140	148	146	134	112	86	60	39	27	26	36	54	76	96	112	120	2224	92.7		9:19	149	23:34	121	*	*	*	*	3:32	82	16:35	25	*	*	*	*
17	120	115	108	102	99	101	108	117	126	133	135	131	120	103	84	65	50	40	38	43	54	69	85	99	2245	93.5	U	9:48	135	*	*	*	*	*	*	4: 7	99	17:47	37	*	*	*	*
18	108	114	116	115	114	112	112	113	116	119	121	121	119	113	103	91	76	62	51	44	44	50	61	75	2270	94.6		2:12	116	10:43	121	*	*	*	*	5:37	112	19:32	44	*	*	*	*
19	91	105	116	123	125	124	119	114	109	106	105	108	111	115	115	111	101	87	71	56	44	40	43	54	2293	95.5		4: 5	125	13:37	115	*	*	*	*	9:40	105	21: 6	40	*	*	*	*
20	71	90	109	124	133	134	128	118	107	97	92	92	99	109	118	124	122	112	95	74	53	38	32	37	2308	96.2		4:39	135	15:18	124	*	*	*	*	10:22	91	22: 5	32	*	*	*	*
21	51	74	99	121	137	143	139	126	109	92	81	78	84	98	114	129	136	133	119	96	69	45	29	25	2327	97.0		5: 4	143	16:13	137	*	*	*	*	10:50	77	22:46	25	*	*	*	*
22	35	57	85	114	137	149	148	135	115	92	74	65	68	82	104	126	143	148	140	119	89	58	33	21	2337	97.4		5:26	150	16:55	148	*	*	*	*	11:15	65	23:19	20	*	*	*	*
23	24	42	71	104	133	152	156	146	123	96	71	55	53	65	89	116	141	156	156	140	112	77	45	24	2347	97.8		5:47	157	17:30	158	*	*	*	*	11:39	52	23:48	18	*	*	*	*
24	19	31	57	92	126	151	162	155	134	103	73	50	41	48	70	101	132	156	165	157	133	99	63	34	2352	98.0		6: 7	162	18: 3	165	*	*	*	*	12: 3	41	*	*	*	*	*	*
25	21	25	47	80	116	147	164	163	144	114	79	49	33	33	51	81	116	147	166	168	151	120	84	51	2350	97.9	F	6:27	166	18:36	169	*	*	*	*	0:16	20	12:28	31	*	*	*	*
26	29	26	40	70	106	140	162	168	154	125	88	54	30	23	33	60	95	131	158	170	163	139	105	70	2339	97.5		6:46	168	19: 8	170	*	*	*	*	0:42	25	12:54	22	*	*	*	*
27	44	32	39	62	96	131	157	169	161	136	100	63	33	17	20	40	73	110	143	164	167	152	124	91	2324	96.8		7: 7	169	19:40	168	*	*	*	*	1: 8	32	13:21	16	*	*	*	*
28	62	44	43	59	87	120	149	166	165	146	114	76	41	19	13	25	52	87	123	150	162	158	138	110	2309	96.2		7:27	168	20:14	163	*	*	*	*	1:34	42	13:49	13	*	*	*	*
29	82	61	53	60	81	110	139	159	164	153	126	91	55	28	14	17	35	65	99	129	149	155	145	125	2295	95.6		7:49	165	20:51	155	*	*	*	*	2: 1	53	14:20	13	*	*	*	*
30	100	79	66	67	80	102	127	149	159	154	135	106	72	42	23	17	25	46	75	105	129	143	143	133	2277	94.9		8:13	159	21:34	145	*	*	*	*	2:29	65	14:54	16	*	*	*	*
31	116	97	83	78	83	97	117	136	149	151	140	119	91	62	39	25	24	35	55	80	104	122	132	132	2267	94.5		8:40	152	22:31	133	*	*	*	*	3: 0	78	15:37	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
744	70325	94.5	11 日 19 時 3 分	189	1	10 日 0 時 4 分	-19	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 細島　　緯度 : 32 °26 ′N　　経度 : 131 °40 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 106.0(cm)　　2024 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	125	113	101	93	92	98	110	124	136	142	139	127	108	84	61	43	33	32	41	57	76	96	111	121	2263	94.3		9:13	142	*	*	*	*	*	*	3:40	92	16:35	31	*	*	*	*
2	125	123	117	111	106	105	107	114	122	128	131	129	120	106	88	69	53	42	38	41	51	66	84	101	2277	94.9	L	0: 5	125	10: 5	132	*	*	*	*	4:50	105	18: 3	38	*	*	*	*
3	115	125	129	128	123	117	111	108	108	111	116	121	124	121	113	100	82	64	48	37	35	40	54	73	2303	96.0		2:17	129	12: 3	124	*	*	*	*	7:27	108	19:50	35	*	*	*	*
4	95	116	132	141	141	133	121	108	98	94	96	104	116	126	131	128	116	97	73	50	32	24	28	44	2344	97.7		3:30	142	14:11	131	*	*	*	*	9:10	94	21:11	24	*	*	*	*
5	69	98	126	146	155	151	137	116	95	79	74	79	95	116	135	147	147	134	109	77	47	24	14	19	2389	99.5		4:13	155	15:30	149	*	*	*	*	10: 0	74	22: 8	13	*	*	*	*
6	41	73	109	141	162	167	156	131	101	73	55	53	66	91	122	149	165	165	147	115	77	41	16	8	2424	101.0		4:47	168	16:29	167	*	*	*	*	10:40	52	22:55	8	*	*	*	*
7	19	48	87	128	160	176	173	150	115	77	46	31	35	57	93	132	164	181	177	154	116	73	36	14	2442	101.8		5:19	177	17:20	182	*	*	*	*	11:18	30	23:37	10	*	*	*	*
8	11	30	65	108	149	176	184	169	135	91	49	20	11	23	56	99	143	176	190	182	154	112	69	36	2438	101.6		5:50	184	18: 8	191	*	*	*	*	11:56	11	*	*	*	*	*	*
9	19	24	49	89	132	167	186	182	155	113	65	24	0	-1	20	59	107	152	182	192	179	147	106	67	2415	100.6	N	6:20	187	18:55	#192	*	*	*	*	0:16	18	12:34	-4	*	*	*	*
10	41	33	45	75	114	152	178	186	170	135	88	41	6	-10	-4	25	67	115	156	181	185	168	137	100	2384	99.3		6:49	186	19:41	186	*	*	*	*	0:54	33	13:13	#-11	*	*	*	*
11	70	52	52	70	100	135	165	180	176	152	112	66	25	-2	-10	3	35	77	120	155	173	172	154	126	2358	98.3		7:18	181	20:27	175	*	*	*	*	1:30	50	13:52	-10	*	*	*	*
12	98	76	67	74	93	121	149	168	173	160	131	92	52	19	0	-1	16	47	85	121	148	159	156	140	2344	97.7		7:47	173	21:15	160	*	*	*	*	2: 5	67	14:33	-3	*	*	*	*
13	119	99	86	84	94	112	134	152	162	159	141	113	79	47	22	11	14	31	58	90	118	137	145	141	2348	97.8		8:16	163	22: 9	145	*	*	*	*	2:39	83	15:17	10	*	*	*	*
14	129	115	103	97	99	108	122	137	147	150	142	125	101	74	50	33	26	30	44	66	90	111	125	132	2356	98.2		8:46	150	23:19	132	*	*	*	*	3:17	97	16: 8	25	*	*	*	*
15	131	124	117	110	107	109	115	123	131	136	135	128	115	97	78	60	47	41	43	53	69	87	103	116	2375	99.0		9:24	136	*	*	*	*	*	*	4: 7	107	17:13	40	*	*	*	*
16	124	127	125	122	117	114	113	113	116	119	122	122	119	112	100	87	72	60	52	51	56	67	82	98	2390	99.6	U	1: 7	127	10:38	122	*	*	*	*	6: 5	113	18:41	50	*	*	*	*
17	112	123	129	131	128	122	115	108	104	104	106	110	115	118	116	109	97	83	68	57	52	55	64	80	2406	100.3		2:46	131	13:10	118	*	*	*	*	8:44	103	20:11	52	*	*	*	*
18	98	115	129	137	138	131	121	108	97	90	89	95	104	115	123	125	120	107	90	71	57	50	52	63	2425	101.0		3:35	138	14:48	126	*	*	*	*	9:37	89	21:16	49	*	*	*	*
19	82	104	125	140	146	142	130	112	94	80	74	77	89	106	122	134	137	129	113	90	68	52	46	51	2443	101.8		4: 6	146	15:47	137	*	*	*	*	10:10	74	22: 2	46	*	*	*	*
20	68	92	117	139	151	152	140	120	96	75	62	60	71	90	113	134	147	147	135	113	86	62	47	44	2461	102.5		4:32	153	16:32	149	*	*	*	*	10:38	59	22:39	44	*	*	*	*
21	56	79	107	135	153	160	151	130	102	75	54	45	52	71	98	127	149	159	154	135	107	78	55	44	2476	103.2		4:55	160	17:10	159	*	*	*	*	11: 5	45	23:12	44	*	*	*	*
22	49	68	97	127	152	164	161	142	112	79	51	34	34	50	78	111	142	162	166	154	129	98	69	51	2480	103.3		5:17	165	17:46	167	*	*	*	*	11:31	32	23:42	46	*	*	*	*
23	47	60	86	118	147	166	168	153	124	88	53	29	21	30	56	91	127	156	171	168	149	119	88	63	2478	103.3		5:39	169	18:20	172	*	*	*	*	11:58	21	*	*	*	*	*	*
24	51	57	77	107	139	163	172	163	138	101	62	30	13	15	34	68	107	143	167	175	164	139	108	79	2472	103.0	F	6: 1	172	18:55	175	*	*	*	*	0:11	51	12:25	12	*	*	*	*
25	61	58	71	97	128	156	171	170	150	116	76	39	14	6	17	45	82	122	154	172	172	155	128	98	2458	102.4		6:25	173	19:30	174	*	*	*	*	0:41	57	12:55	6	*	*	*	*
26	75	65	70	89	117	146	166	172	160	131	93	54	22	5	7	26	58	97	133	159	170	163	144	117	2439	101.6		6:50	172	20: 6	170	*	*	*	*	1:10	65	13:26	4	*	*	*	*
27	92	77	74	85	107	133	156	168	164	144	111	73	38	14	5	14	38	71	108	139	158	163	153	133	2418	100.8		7:16	169	20:47	163	*	*	*	*	1:42	73	14: 0	5	*	*	*	*
28	110	92	83	86	100	121	143	159	163	152	128	95	60	32	14	12	24	49	81	113	138	152	153	143	2403	100.1		7:46	163	21:35	154	*	*	*	*	2:16	82	14:40	11	*	*	*	*
29	126	109	97	92	98	111	129	146	155	153	139	115	85	56	33	21	21	34	57	85	112	132	144	145	2395	99.8		8:21	155	22:36	146	*	*	*	*	2:56	92	15:28	19	*	*	*	*
30	137	125	113	104	102	106	117	130	141	146	142	129	108	84	60	41	30	30	41	60	83	106	125	137	2397	99.9		9: 7	146	*	*	*	*	*	*	3:51	101	16:30	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
720	72001	100.0	9 日 18 時 55 分	192	1	10 日 13 時 13 分	-11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 細島　　緯度 : 32 °26 ′N　　経度 : 131 °40 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 106.0(cm)　　2024 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	141	138	129	120	111	107	108	114	122	130	135	134	126	110	91	70	52	40	37	43	58	78	100	120	2414	100.6	L	0: 0	141	10:20	136	*	*	*	*	5:19	107	17:50	37	*	*	*	*
2	135	143	143	136	126	114	105	101	102	109	118	127	131	129	120	103	83	63	48	40	42	53	73	97	2441	101.7		1:29	144	12:13	132	*	*	*	*	7:13	100	19:18	39	*	*	*	*
3	121	140	151	151	143	127	109	94	85	84	93	107	123	135	140	134	119	97	73	52	40	39	51	73	2481	103.4		2:34	152	13:59	140	*	*	*	*	8:32	83	20:34	38	*	*	*	*
4	101	129	150	161	159	145	121	96	74	63	64	77	99	124	144	154	150	134	108	79	54	39	39	53	2517	104.9		3:20	162	15:15	154	*	*	*	*	9:25	62	21:33	37	*	*	*	*
5	79	111	142	164	171	163	139	107	74	50	39	45	66	97	130	156	169	165	145	115	82	55	41	43	2548	106.2		3:58	171	16:17	169	*	*	*	*	10: 9	39	22:23	40	*	*	*	*
6	61	92	127	158	176	177	159	126	86	49	24	18	31	60	100	138	168	181	174	151	118	84	58	46	2562	106.8		4:33	179	17:10	181	*	*	*	*	10:50	17	23: 8	46	*	*	*	*
7	53	76	109	144	172	184	175	148	107	62	25	3	3	24	61	106	148	177	187	178	151	117	84	62	2556	106.5		5: 6	184	18: 0	187	*	*	*	*	11:31	0	23:50	56	*	*	*	*
8	56	68	94	128	160	182	184	167	131	85	39	5	-10	-3	25	67	114	155	181	188	174	147	114	85	2536	105.7	N	5:39	186	18:48	#188	*	*	*	*	12:11	-10	*	*	*	*	*	*
9	69	69	85	113	145	171	184	178	152	111	65	23	-5	-13	1	33	77	122	159	180	182	166	139	110	2516	104.8		6:12	185	19:35	184	*	*	*	*	0:31	67	12:52	#-13	*	*	*	*
10	88	78	83	102	129	156	175	179	166	135	93	50	14	-6	-8	11	45	88	128	159	174	172	155	131	2497	104.0		6:45	180	20:21	175	*	*	*	*	1:10	78	13:33	-10	*	*	*	*
11	108	92	88	97	116	140	161	172	169	150	118	79	42	14	0	5	26	59	97	131	155	164	159	144	2486	103.6		7:19	173	21: 7	164	*	*	*	*	1:48	88	14:15	0	*	*	*	*
12	124	107	97	98	108	125	144	159	163	156	135	105	71	41	20	13	20	42	72	104	131	148	154	148	2485	103.5		7:54	163	21:57	154	*	*	*	*	2:28	96	15: 0	13	*	*	*	*
13	135	120	108	103	105	115	128	142	151	151	142	123	97	70	46	31	28	36	56	81	107	129	142	145	2491	103.8		8:34	152	22:52	145	*	*	*	*	3:13	103	15:47	27	*	*	*	*
14	140	130	119	111	107	109	116	125	135	140	139	131	115	95	73	55	44	42	50	66	87	108	126	137	2500	104.2		9:22	141	23:58	140	*	*	*	*	4:10	107	16:42	41	*	*	*	*
15	140	137	129	120	112	108	108	111	118	124	129	129	124	113	98	81	66	56	54	60	73	91	109	125	2515	104.8	U	10:34	130	*	*	*	*	*	*	5:34	107	17:45	53	*	*	*	*
16	135	139	137	131	121	112	104	101	102	106	113	120	124	123	116	104	89	75	65	62	66	77	93	111	2526	105.3		1: 9	140	12:18	124	*	*	*	*	7:17	101	18:58	62	*	*	*	*
17	127	138	143	140	132	119	106	95	89	89	95	105	116	124	127	123	113	98	83	71	66	69	81	98	2547	106.1		2: 7	143	13:57	127	*	*	*	*	8:29	88	20: 6	66	*	*	*	*
18	117	134	145	148	143	129	112	94	81	74	76	86	101	117	130	135	132	121	104	87	73	68	72	86	2565	106.9		2:51	148	15: 9	136	*	*	*	*	9:16	74	21: 4	68	*	*	*	*
19	105	126	144	153	152	141	122	99	77	63	58	65	81	103	124	140	146	141	127	107	87	73	69	77	2580	107.5		3:26	154	16: 3	146	*	*	*	*	9:53	58	21:50	69	*	*	*	*
20	94	116	138	154	160	152	134	107	79	57	44	46	60	83	111	136	152	156	147	129	105	85	73	72	2590	107.9		3:56	160	16:48	157	*	*	*	*	10:25	43	22:31	71	*	*	*	*
21	85	106	130	152	164	162	146	119	87	57	36	29	38	60	91	124	150	164	164	149	126	101	82	73	2595	108.1		4:24	165	17:28	166	*	*	*	*	10:56	29	23: 8	73	*	*	*	*
22	78	96	120	146	164	169	159	134	100	64	35	19	20	37	68	104	138	163	172	166	147	121	96	80	2596	108.2		4:51	169	18: 6	173	*	*	*	*	11:27	17	23:43	76	*	*	*	*
23	77	88	109	136	159	172	169	149	117	78	42	17	8	17	43	79	118	151	172	176	164	140	113	91	2585	107.7	F	5:20	173	18:44	177	*	*	*	*	12: 0	8	*	*	*	*	*	*
24	80	83	99	124	150	169	174	163	135	98	58	25	6	4	21	53	92	131	161	176	174	157	132	107	2572	107.2		5:50	175	19:22	177	*	*	*	*	0:18	80	12:34	3	*	*	*	*
25	89	84	92	112	138	161	174	171	152	119	80	41	13	1	7	29	65	105	141	166	175	168	149	125	2557	106.5		6:22	175	20: 3	175	*	*	*	*	0:53	84	13:11	1	*	*	*	*
26	103	90	90	102	124	148	166	173	164	140	105	66	32	9	3	14	40	76	114	146	166	170	161	141	2543	106.0		6:57	173	20:48	171	*	*	*	*	1:31	88	13:52	2	*	*	*	*
27	120	102	94	97	111	132	152	166	168	154	128	94	58	29	11	9	23	50	85	119	147	162	164	154	2529	105.4		7:37	169	21:37	165	*	*	*	*	2:13	93	14:38	8	*	*	*	*
28	136	117	103	98	102	116	134	151	161	160	145	120	88	57	32	18	19	33	59	91	122	145	158	159	2524	105.2		8:23	162	22:33	160	*	*	*	*	3: 3	98	15:28	16	*	*	*	*
29	149	134	117	105	100	104	115	131	145	153	151	139	116	89	62	40	28	29	43	66	95	122	144	156	2533	105.5		9:20	154	23:34	157	*	*	*	*	4: 3	100	16:26	27	*	*	*	*
30	156	148	133	117	104	98	99	108	122	135	144	145	136	118	95	71	51	40	40	51	72	98	124	144	2549	106.2		10:36	146	*	*	*	*	*	*	5:18	97	17:30	38	*	*	*	*
31	156	157	149	133	115	99	90	88	95	109	124	136	142	138	126	106	84	64	52	50	59	78	102	127	2579	107.5	L	0:37	158	12: 7	142	*	*	*	*	6:39	88	18:40	49	*	*	*	*

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	78515	105.5	8 日 18 時 48 分	188	1	9 日 12 時 52 分	-13	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 細島　　緯度 : 32 °26 ′N　　経度 : 131 °40 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 106.0(cm)　　2024 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	148	159	160	150	131	109	89	75	72	79	94	114	132	143	145	136	119	97	77	63	59	67	85	109	2612	108.8		1:33	161	13:40	146	*	*	*	*	7:50	72	19:50	59	*	*	*	*
2	134	154	165	163	149	125	98	73	56	52	61	81	106	131	148	154	148	132	110	88	72	67	75	93	2635	109.8		2:22	166	15: 0	154	*	*	*	*	8:48	52	20:55	67	*	*	*	*
3	117	143	163	171	165	145	115	82	53	36	33	46	72	103	134	156	165	160	143	119	96	80	75	83	2655	110.6		3: 6	171	16: 8	165	*	*	*	*	9:39	32	21:52	75	*	*	*	*
4	102	128	153	171	175	164	137	101	64	33	17	18	36	68	105	140	164	174	168	149	124	100	85	82	2658	110.8		3:47	176	17: 6	174	*	*	*	*	10:26	15	22:44	81	*	*	*	*
5	92	113	139	163	177	176	158	126	85	46	16	3	9	33	70	111	148	172	180	172	151	125	102	89	2656	110.7		4:27	179	17:58	180	*	*	*	*	11:11	3	23:32	87	*	*	*	*
6	88	101	124	150	171	181	174	150	112	70	31	4	-4	8	36	77	119	155	177	182	170	148	123	102	2649	110.4	N	5: 6	181	18:46	#182	*	*	*	*	11:55	-4	*	*	*	*	*	*
7	92	95	110	134	158	176	180	167	138	99	56	20	-1	-4	13	45	87	128	161	178	178	164	141	118	2633	109.7		5:46	180	19:31	180	*	*	*	*	0:16	92	12:38	# -5	*	*	*	*
8	101	95	102	119	142	164	177	175	158	126	86	46	16	0	3	24	58	99	137	164	175	171	155	133	2626	109.4		6:25	178	20:13	176	*	*	*	*	0:58	95	13:21	-1	*	*	*	*
9	112	100	98	108	126	148	166	174	167	146	114	76	41	16	7	15	39	73	111	143	164	170	162	145	2621	109.2		7: 5	174	20:54	170	*	*	*	*	1:39	97	14: 3	7	*	*	*	*
10	124	108	99	101	113	131	150	164	167	157	134	103	69	40	21	18	30	55	88	121	147	162	162	152	2616	109.0		7:45	168	21:34	164	*	*	*	*	2:19	99	14:43	17	*	*	*	*
11	135	117	105	100	104	117	133	149	159	158	146	123	95	66	43	30	32	47	72	102	129	149	158	155	2624	109.3		8:28	160	22:14	158	*	*	*	*	3: 1	100	15:24	29	*	*	*	*
12	143	128	113	103	100	105	117	131	144	150	148	135	115	90	67	49	42	47	63	87	113	135	149	154	2628	109.5		9:14	151	22:56	154	*	*	*	*	3:49	100	16: 6	42	*	*	*	*
13	149	137	123	109	101	99	104	114	126	136	141	138	127	110	91	72	59	56	62	78	99	121	139	149	2640	110.0		10:10	141	23:42	151	*	*	*	*	4:46	99	16:51	56	*	*	*	*
14	151	145	133	119	106	97	95	98	107	117	127	132	132	124	111	95	80	71	69	76	90	108	127	141	2651	110.5	U	11:23	133	*	*	*	*	*	*	5:54	95	17:43	69	*	*	*	*
15	150	150	142	130	115	101	91	87	89	97	108	119	127	130	125	116	103	90	82	80	86	99	115	132	2664	111.0		0:31	151	12:52	130	*	*	*	*	7: 7	87	18:44	80	*	*	*	*
16	145	151	150	141	126	109	92	80	75	78	87	101	115	127	133	132	124	112	100	91	88	93	105	121	2676	111.5		1:20	152	14:21	133	*	*	*	*	8:10	75	19:51	88	*	*	*	*
17	137	149	154	150	138	120	99	80	66	61	66	79	97	116	132	141	141	134	121	107	97	93	98	110	2686	111.9		2: 7	154	15:31	142	*	*	*	*	9: 0	61	20:55	93	*	*	*	*
18	127	143	154	157	150	134	110	85	64	50	47	56	75	99	123	142	152	151	142	126	110	99	96	102	2694	112.3		2:49	158	16:27	153	*	*	*	*	9:43	47	21:50	96	*	*	*	*
19	116	134	150	161	160	148	126	97	69	46	34	36	51	75	105	133	154	163	160	146	128	110	98	97	2697	112.4		3:29	162	17:13	163	*	*	*	*	10:23	33	22:38	96	*	*	*	*
20	106	123	143	159	167	162	143	115	82	51	29	21	28	50	81	115	146	166	172	164	146	125	107	97	2698	112.4		4: 7	167	17:56	172	*	*	*	*	11: 2	21	23:21	96	*	*	*	*
21	98	111	131	153	168	172	161	136	102	65	34	14	11	25	53	90	127	158	175	177	164	143	120	102	2690	112.1		4:46	172	18:36	178	*	*	*	*	11:41	10	*	*	*	*	*	*
22	95	101	118	141	162	175	174	157	127	88	50	20	4	7	27	61	101	139	167	181	177	160	136	113	2681	111.7	F	5:26	177	19:17	181	*	*	*	*	0: 3	95	12:22	3	*	*	*	*
23	98	95	105	126	150	171	180	174	151	116	75	37	10	0	8	33	71	112	149	174	182	174	154	129	2674	111.4		6: 8	180	19:59	#182	*	*	*	*	0:44	95	13: 5	0	*	*	*	*
24	107	95	96	110	133	157	176	181	170	144	106	65	29	6	1	13	43	82	123	157	177	180	168	146	2665	111.0		6:52	181	20:42	181	*	*	*	*	1:26	94	13:49	0	*	*	*	*
25	121	102	93	97	114	137	161	176	179	165	136	98	59	27	9	7	24	55	95	133	162	177	176	161	2664	111.0		7:39	180	21:25	179	*	*	*	*	2:11	93	14:34	6	*	*	*	*
26	138	115	97	91	97	115	138	160	173	173	158	129	94	58	31	17	20	39	70	107	141	165	175	170	2671	111.3		8:30	175	22: 9	175	*	*	*	*	3: 0	91	15:21	16	*	*	*	*
27	153	130	108	92	88	95	112	134	154	166	165	150	125	93	63	41	31	36	56	85	118	147	166	172	2680	111.7		9:27	167	22:54	172	*	*	*	*	3:54	87	16: 9	31	*	*	*	*
28	164	146	123	101	86	82	89	105	125	144	156	156	145	124	98	73	55	48	55	74	100	128	152	166	2695	112.3		10:33	158	23:40	169	*	*	*	*	4:54	82	17: 0	48	*	*	*	*
29	168	159	140	116	94	79	73	79	94	113	133	146	150	143	127	107	87	73	68	74	90	112	135	155	2715	113.1	L	11:51	150	*	*	*	*	*	*	5:59	73	17:57	68	*	*	*	*
30	166	165	154	134	110	86	69	62	66	80	100	121	138	146	145	135	119	103	90	85	89	102	120	140	2725	113.5		0:29	167	13:22	147	*	*	*	*	7: 8	62	19: 3	85	*	*	*	*

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	79879	110.9	23 日 19 時 59 分	182	2	7 日 12 時 38 分	-5	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 細島　　緯度 : 32 °26 ′N　　経度 : 131 °40 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 106.0(cm)　　2024 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	157	165	164	151	129	103	78	58	49	52	67	88	112	133	147	150	145	133	118	105	99	101	110	126	2740	114.2		1:21	166	14:53	150	*	*	*	*	8:14	49	20:18	98	*	*	*	*
2	144	158	166	163	149	125	96	68	46	36	39	55	79	107	133	151	159	156	144	129	115	107	106	114	2745	114.4		2:15	167	16:12	159	*	*	*	*	9:16	35	21:32	105	*	*	*	*
3	129	146	161	168	164	148	121	88	57	34	24	28	47	75	108	138	159	168	165	152	135	119	109	108	2751	114.6		3: 9	169	17:14	168	*	*	*	*	10:11	23	22:36	107	*	*	*	*
4	116	132	150	166	172	165	145	115	79	46	23	14	22	45	78	114	146	167	175	170	154	134	117	107	2752	114.7		4: 1	172	18: 3	175	*	*	*	*	11: 2	14	23:28	105	*	*	*	*
5	107	117	136	156	171	175	166	142	107	69	36	15	9	21	49	86	124	156	175	179	169	149	128	111	2753	114.7		4:50	175	18:46	179	*	*	*	*	11:48	9	*	*	*	*	*	*
6	103	106	120	141	162	176	177	163	135	98	59	27	10	9	27	59	98	136	165	179	178	163	140	118	2749	114.5	N	5:36	178	19:23	180	*	*	*	*	0:12	102	12:31	7	*	*	*	*
7	103	99	107	125	148	168	179	176	157	125	87	49	22	9	15	39	74	114	149	172	179	171	152	128	2747	114.5		6:18	180	19:57	179	*	*	*	*	0:51	99	13:10	9	*	*	*	*
8	108	97	98	110	131	155	173	179	171	148	113	75	42	20	15	28	56	93	130	159	175	175	161	139	2751	114.6		6:58	179	20:29	177	*	*	*	*	1:27	96	13:47	14	*	*	*	*
9	116	100	93	99	115	138	159	173	175	162	135	101	66	38	24	26	45	76	112	145	167	174	167	149	2755	114.8		7:37	176	20:59	174	*	*	*	*	2: 1	93	14:21	23	*	*	*	*
10	126	106	93	92	102	120	142	161	170	167	150	122	90	60	40	34	43	66	97	130	155	169	169	156	2760	115.0		8:15	171	21:28	171	*	*	*	*	2:37	91	14:54	33	*	*	*	*
11	136	114	97	89	92	105	124	143	158	163	155	137	111	83	60	48	48	63	88	117	143	162	168	161	2765	115.2		8:56	163	21:58	168	*	*	*	*	3:15	89	15:27	46	*	*	*	*
12	145	125	105	92	87	92	106	123	140	151	153	144	126	104	82	67	61	67	83	107	132	152	163	163	2770	115.4		9:40	153	22:29	164	*	*	*	*	3:57	87	16: 0	61	*	*	*	*
13	152	135	115	98	87	85	91	104	119	133	142	143	135	121	103	88	78	77	85	101	122	141	155	161	2771	115.5		10:34	143	23: 3	161	*	*	*	*	4:46	85	16:37	76	*	*	*	*
14	156	144	127	108	93	83	82	87	99	113	125	133	135	131	121	109	98	92	93	101	115	131	146	155	2777	115.7	U	11:47	135	23:44	157	*	*	*	*	5:43	81	17:23	91	*	*	*	*
15	157	151	138	121	103	88	78	76	80	91	104	117	128	133	132	127	119	111	106	106	112	122	135	146	2781	115.9		13:24	133	*	*	*	*	*	*	6:50	76	18:28	105	*	*	*	*
16	153	154	147	134	117	98	81	70	66	71	81	96	112	127	136	140	137	130	122	116	114	117	125	136	2780	115.8		0:36	155	15: 2	140	*	*	*	*	7:59	66	19:54	114	*	*	*	*
17	146	153	154	147	133	113	92	73	59	55	59	72	91	112	131	145	151	149	141	130	121	116	117	125	2785	116.0		1:37	154	16:14	151	*	*	*	*	9: 1	55	21:18	116	*	*	*	*
18	136	148	156	157	149	132	109	84	61	46	41	48	65	89	116	140	157	163	159	147	133	120	113	114	2783	116.0		2:38	158	17: 6	163	*	*	*	*	9:55	41	22:21	113	*	*	*	*
19	124	138	153	163	163	153	132	103	73	47	30	27	38	61	93	125	152	169	174	165	149	130	115	108	2785	116.0		3:35	164	17:49	174	*	*	*	*	10:44	27	23:10	108	*	*	*	*
20	111	124	143	161	172	171	157	130	95	60	32	16	16	33	63	100	137	166	181	181	167	145	122	106	2789	116.2		4:27	173	18:28	183	*	*	*	*	11:29	14	23:54	101	*	*	*	*
21	101	109	127	151	171	182	178	158	125	85	47	18	5	10	33	70	112	151	178	189	182	162	136	112	2792	116.3	F	5:16	183	19: 6	189	*	*	*	*	12:14	4	*	*	*	*	*	*
22	97	96	109	132	159	181	190	182	157	119	75	35	8	-1	10	40	82	127	165	188	192	179	153	123	2798	116.6		6: 4	190	19:43	193	*	*	*	*	0:35	94	12:57	# -1	*	*	*	*
23	100	88	91	110	138	167	189	195	182	152	110	66	28	5	2	19	55	99	143	177	193	190	170	140	2809	117.0		6:51	#195	20:20	194	*	*	*	*	1:16	87	13:39	0	*	*	*	*
24	110	88	80	89	111	142	172	191	194	178	145	102	60	27	10	13	36	74	118	158	184	193	182	157	2814	117.3		7:39	#195	20:56	193	*	*	*	*	1:59	80	14:20	9	*	*	*	*
25	125	96	78	74	87	112	143	171	188	187	169	136	97	60	34	24	33	59	97	136	168	186	187	170	2817	117.4		8:29	190	21:31	189	*	*	*	*	2:43	73	15: 1	24	*	*	*	*
26	142	111	85	70	70	85	111	140	165	179	176	158	129	96	67	48	45	58	84	118	150	174	183	177	2821	117.5		9:22	180	22: 6	183	*	*	*	*	3:30	68	15:42	44	*	*	*	*
27	157	129	100	76	64	66	82	106	132	154	166	163	149	126	101	80	69	70	84	107	134	158	174	176	2823	117.6		10:21	166	22:42	177	*	*	*	*	4:21	63	16:23	67	*	*	*	*
28	166	145	118	92	71	61	63	77	98	121	140	151	152	143	128	111	97	91	94	106	124	144	160	169	2822	117.6	L	11:33	153	23:24	170	*	*	*	*	5:20	60	17:11	91	*	*	*	*
29	168	156	137	113	89	69	59	59	70	87	108	126	139	145	142	135	125	116	112	113	121	133	146	157	2825	117.7		13:11	145	*	*	*	*	*	*	6:28	58	18:15	111	*	*	*	*
30	163	161	151	134	111	88	69	56	54	60	75	95	115	132	143	148	146	139	132	126	124	126	133	142	2823	117.6		0:18	163	15: 9	148	*	*	*	*	7:47	53	19:58	124	*	*	*	*
31	152	158	158	151	135	113	89	67	52	46	50	64	86	110	132	148	157	157	151	141	132	125	124	128	2826	117.8		1:32	159	16:34	158	*	*	*	*	9: 4	46	21:44	124	*	*	*	*

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	86259	115.9	24 日 7 時 39 分	195	2	22 日 12 時 57 分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 細島　　緯度 : 32 °26 ′N　　経度 : 131 °40 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 106.0(cm)　　2024 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	138	149	158	160	154	139	116	88	63	44	36	41	57	82	111	138	157	167	166	157	143	129	120	117	2830	117.9		2:51	160	17:25	168	*	*	*	*	10: 9	36	22:49	117	*	*	*	*
2	123	135	150	162	167	160	143	115	84	55	35	28	35	56	87	120	149	169	176	170	155	137	120	110	2841	118.4		3:58	167	18: 3	176	*	*	*	*	11: 0	28	23:32	108	*	*	*	*
3	110	119	136	155	170	174	165	143	111	76	45	26	22	35	63	98	134	162	178	180	167	146	124	107	2846	118.6		4:51	174	18:34	181	*	*	*	*	11:43	22	*	*	*	*	*	*
4	100	105	121	143	165	179	180	166	137	101	64	35	20	23	43	77	115	151	175	184	177	157	132	109	2859	119.1	N	5:35	181	19: 3	184	*	*	*	*	0: 6	100	12:20	19	*	*	*	*
5	95	94	105	127	153	174	185	181	160	126	87	51	27	20	31	59	97	135	166	183	183	167	142	115	2863	119.3		6:14	186	19:29	185	*	*	*	*	0:37	93	12:53	20	*	*	*	*
6	95	86	92	110	137	163	182	187	176	149	112	73	42	26	28	48	81	120	155	178	185	175	152	124	2876	119.8		6:50	187	19:53	185	*	*	*	*	1: 6	86	13:24	24	*	*	*	*
7	99	84	82	95	119	146	171	184	183	165	133	96	62	39	32	43	70	106	142	170	184	180	161	134	2880	120.0		7:24	186	20:16	184	*	*	*	*	1:36	81	13:52	32	*	*	*	*
8	106	85	77	83	101	127	154	174	181	173	150	118	84	57	43	46	65	96	131	161	179	181	168	144	2884	120.2		7:58	181	20:39	182	*	*	*	*	2: 6	77	14:20	42	*	*	*	*
9	116	91	76	75	86	108	134	157	172	172	159	135	105	78	60	56	67	90	121	150	171	180	173	153	2885	120.2		8:34	174	21: 2	180	*	*	*	*	2:38	74	14:47	55	*	*	*	*
10	127	100	81	72	76	91	113	137	156	164	161	145	123	99	79	70	74	89	114	140	162	174	173	160	2880	120.0		9:12	165	21:25	175	*	*	*	*	3:12	72	15:14	70	*	*	*	*
11	137	112	90	75	71	79	95	116	136	149	154	148	135	117	99	88	86	94	110	132	152	166	170	163	2874	119.8		9:57	154	21:51	170	*	*	*	*	3:49	71	15:44	85	*	*	*	*
12	146	124	102	84	73	73	81	96	114	130	140	144	139	130	118	107	102	103	112	126	142	156	163	162	2867	119.5		10:55	144	22:22	163	*	*	*	*	4:35	72	16:18	101	*	*	*	*
13	152	136	116	97	82	73	73	80	92	107	121	131	136	136	132	125	119	117	118	125	134	145	153	156	2856	119.0	U	12:27	137	23: 6	157	*	*	*	*	5:33	72	17: 9	117	*	*	*	*
14	154	145	131	114	96	82	73	70	74	84	97	111	124	134	139	140	137	133	129	128	130	135	141	147	2848	118.7		14:42	140	*	*	*	*	*	*	6:52	70	18:56	128	*	*	*	*
15	151	150	144	132	116	98	81	69	62	63	72	86	104	122	138	148	152	151	144	137	130	128	129	135	2842	118.4		0:22	151	16: 9	153	*	*	*	*	8:22	62	21: 7	127	*	*	*	*
16	143	150	153	150	139	121	100	78	60	49	49	58	77	101	126	148	162	167	162	150	136	125	119	121	2844	118.5		2: 1	153	16:57	167	*	*	*	*	9:34	48	22:16	119	*	*	*	*
17	130	143	156	163	161	148	126	98	69	46	33	33	47	73	105	137	163	177	178	167	148	128	113	107	2849	118.7		3:19	163	17:34	179	*	*	*	*	10:30	31	23: 2	107	*	*	*	*
18	113	128	148	166	177	174	157	129	93	57	30	17	21	42	76	116	153	179	190	184	165	139	114	98	2866	119.4		4:20	177	18: 8	191	*	*	*	*	11:17	16	23:41	94	*	*	*	*
19	95	107	130	157	180	191	186	163	126	84	44	16	6	17	46	88	133	171	194	198	183	154	122	95	2886	120.3		5:12	192	18:41	199	*	*	*	*	11:59	6	*	*	*	*	*	*
20	82	85	105	135	168	193	203	193	163	120	73	33	8	4	23	60	107	153	187	203	197	173	137	102	2907	121.1	F	6: 0	203	19:13	204	*	*	*	*	0:19	81	12:40	# 3	*	*	*	*
21	76	68	78	106	142	178	203	209	193	158	111	64	28	10	14	40	82	130	172	199	205	188	156	116	2926	121.9		6:47	#209	19:45	205	*	*	*	*	0:57	68	13:19	8	*	*	*	*
22	81	60	58	75	108	148	183	205	206	186	148	103	61	32	22	34	65	108	152	186	203	197	172	135	2928	122.0		7:34	208	20:16	203	*	*	*	*	1:37	56	13:57	22	*	*	*	*
23	96	65	49	53	76	111	150	183	199	196	174	138	98	65	45	44	61	94	133	169	192	198	183	153	2925	121.9		8:21	201	20:46	198	*	*	*	*	2:18	48	14:34	42	*	*	*	*
24	115	79	54	44	53	78	113	148	175	187	181	160	130	99	76	66	71	91	121	152	177	190	186	166	2912	121.3		9:11	187	21:15	190	*	*	*	*	3: 1	44	15:10	65	*	*	*	*
25	135	100	70	51	46	57	80	111	140	161	170	165	149	127	107	93	90	99	117	140	162	177	180	170	2897	120.7		10: 7	170	21:46	180	*	*	*	*	3:48	46	15:46	90	*	*	*	*
26	150	122	93	69	54	51	61	80	105	128	145	153	151	142	130	119	113	113	121	134	149	161	168	167	2879	120.0	L	11:19	153	22:21	169	*	*	*	*	4:42	51	16:26	112	*	*	*	*
27	157	139	117	94	74	61	57	63	77	95	113	129	139	143	143	139	134	131	131	134	140	147	153	157	2867	119.5		13:18	144	23:16	157	*	*	*	*	5:52	57	17:34	130	*	*	*	*
28	155	149	136	119	100	82	68	61	62	70	83	100	118	133	143	149	150	147	143	139	136	136	138	142	2859	119.1		15:43	150	*	*	*	*	*	*	7:26	60	20:35	135	*	*	*	*
29	147	150	148	141	127	109	90	72	60	56	60	73	93	114	135	151	159	161	156	147	136	128	125	126	2864	119.3		1:11	150	16:41	161	*	*	*	*	8:59	56	22:10	124	*	*	*	*
30	133	143	151	154	150	137	116	92	70	54	47	52	68	92	120	144	162	170	168	157	141	125	115	112	2873	119.7		2:58	154	17:15	170	*	*	*	*	10: 4	47	22:51	112	*	*	*	*
31	117	130	146	159	165	160	143	118	88	62	44	39	49	71	101	133	159	174	177	167	149	127	109	100	2887	120.3		4: 3	165	17:42	178	*	*	*	*	10:51	39	23:21	99	*	*	*	*

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	89100	119.8	21 日 6 時 47 分	209	1	20 日 12 時 40 分	3	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 細島　　緯度 : 32 °26 ′N　　経度 : 131 °40 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 106.0(cm)　　2024 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	102	114	134	156	171	176	166	143	112	78	50	35	36	53	82	117	150	174	183	177	158	133	109	93	2902	120.9		4:50	176	18: 6	183	*	*	*	*	11:28	33	23:48	88	*	*	*	*
2	89	98	119	145	168	183	182	166	136	99	65	40	31	40	66	101	139	169	185	185	169	142	113	90	2920	121.7		5:29	185	18:28	187	*	*	*	*	11:59	31	*	*	*	*	*	*
3	79	83	101	129	158	181	190	182	158	122	84	52	34	35	54	87	126	161	184	190	178	152	120	92	2932	122.2	N	6: 4	190	18:50	190	*	*	*	*	0:14	78	12:28	32	*	*	*	*
4	74	71	84	110	142	171	189	191	175	144	106	70	45	37	48	76	113	150	178	191	185	162	130	98	2940	122.5		6:36	193	19:10	191	*	*	*	*	0:40	70	12:55	37	*	*	*	*
5	73	63	69	91	123	155	181	192	185	162	128	91	61	46	49	70	103	139	171	189	189	171	141	107	2949	122.9		7: 9	192	19:30	191	*	*	*	*	1: 6	63	13:20	45	*	*	*	*
6	77	60	59	74	102	135	165	184	187	173	146	112	81	60	56	69	95	129	161	183	189	178	151	118	2944	122.7		7:41	188	19:50	190	*	*	*	*	1:34	57	13:46	55	*	*	*	*
7	85	62	54	61	83	113	145	169	181	177	158	130	101	78	68	73	92	121	151	175	186	181	160	130	2934	122.3		8:14	182	20:11	186	*	*	*	*	2: 2	54	14:11	67	*	*	*	*
8	97	70	55	54	68	93	123	150	168	173	163	144	119	97	83	82	93	115	142	165	179	180	166	141	2920	121.7		8:50	173	20:32	181	*	*	*	*	2:32	53	14:36	81	*	*	*	*
9	110	82	62	55	60	77	102	128	149	161	161	150	133	115	100	95	100	114	134	154	169	174	167	149	2901	120.9		9:30	162	20:55	174	*	*	*	*	3: 5	55	15: 3	95	*	*	*	*
10	124	97	75	62	59	67	84	106	126	142	150	149	141	129	118	110	110	117	129	145	158	165	164	153	2880	120.0		10:22	150	21:22	166	*	*	*	*	3:44	59	15:34	109	*	*	*	*
11	136	114	93	76	66	65	72	86	103	119	132	139	141	138	132	127	124	125	130	138	146	153	156	153	2864	119.3	U	11:49	141	21:59	156	*	*	*	*	4:36	64	16:20	124	*	*	*	*
12	144	130	113	95	81	72	68	72	81	93	107	121	132	139	143	142	140	137	135	135	137	140	144	147	2848	118.7		14:27	143	23:25	147	*	*	*	*	5:58	68	18:36	134	*	*	*	*
13	146	142	133	119	104	88	75	66	64	69	80	96	114	131	145	154	156	153	145	137	130	127	129	134	2837	118.2		15:51	156	*	*	*	*	*	*	7:48	64	21:11	127	*	*	*	*
14	141	147	149	144	132	114	93	72	57	50	53	66	88	114	139	159	169	170	161	146	129	117	112	116	2838	118.3		1:46	149	16:31	171	*	*	*	*	9:13	50	22: 5	112	*	*	*	*
15	127	142	156	163	160	146	122	93	65	43	34	39	58	88	122	154	176	184	178	160	136	113	98	95	2852	118.8		3:14	163	17: 4	184	*	*	*	*	10:10	34	22:44	94	*	*	*	*
16	105	125	150	171	181	177	157	125	88	53	29	21	32	59	98	139	173	193	194	178	149	117	90	76	2880	120.0		4:14	181	17:35	196	*	*	*	*	10:56	21	23:20	75	*	*	*	*
17	79	98	129	162	188	198	190	163	123	79	41	19	16	35	71	116	160	192	204	195	167	129	91	65	2910	121.3		5: 5	198	18: 5	204	*	*	*	*	11:37	# 14	23:56	56	*	*	*	*
18	56	68	97	137	175	202	210	196	162	117	70	34	17	22	50	92	140	181	205	207	186	148	104	65	2941	122.5	F	5:52	211	18:34	209	*	*	*	*	12:16	16	*	*	*	*	*	*
19	43	41	62	100	145	186	211	214	194	156	109	65	35	26	40	74	119	163	197	210	199	168	123	78	2958	123.3		6:39	#216	19: 4	210	*	*	*	*	0:33	39	12:54	26	*	*	*	*
20	43	27	35	63	106	152	190	211	209	185	146	103	66	46	46	66	102	144	181	204	204	183	145	99	2956	123.2		7:25	213	19:32	207	*	*	*	*	1:11	27	13:30	43	*	*	*	*
21	57	29	21	35	68	112	155	188	203	196	172	136	101	75	64	71	95	129	164	190	200	190	162	122	2935	122.3		8:12	203	20: 1	200	*	*	*	*	1:51	21	14: 6	64	*	*	*	*
22	80	45	25	24	42	75	115	152	178	187	179	158	130	105	89	87	98	121	149	173	188	188	171	142	2901	120.9		9: 1	187	20:29	190	*	*	*	*	2:33	22	14:40	86	*	*	*	*
23	105	70	44	31	34	52	82	115	144	163	169	162	147	129	114	107	109	121	139	158	172	177	171	153	2868	119.5		9:56	169	20:58	177	*	*	*	*	3:18	30	15:15	106	*	*	*	*
24	127	98	71	51	43	47	62	85	109	131	146	152	150	142	133	126	124	127	135	145	155	162	162	155	2838	118.3		11:11	152	21:31	163	*	*	*	*	4:11	42	15:57	124	*	*	*	*
25	140	121	99	79	64	57	58	67	83	101	118	132	140	144	144	141	138	136	136	138	141	145	147	147	2816	117.3	L	13:24	144	22:31	148	*	*	*	*	5:22	56	17:35	136	*	*	*	*
26	144	135	123	108	92	78	68	64	67	77	91	108	124	137	146	151	151	147	141	135	131	129	130	134	2811	117.1		15:27	151	*	*	*	*	*	*	7: 2	64	21: 7	129	*	*	*	*
27	138	140	139	132	120	104	87	73	64	63	70	84	104	124	142	155	160	158	149	137	125	117	114	117	2816	117.3		1:13	141	16:11	160	*	*	*	*	8:39	62	21:59	114	*	*	*	*
28	126	136	146	149	144	131	112	90	71	58	56	65	84	108	133	154	166	168	159	143	125	109	99	100	2832	118.0		2:57	149	16:39	168	*	*	*	*	9:42	56	22:30	98	*	*	*	*
29	109	125	143	156	161	155	137	112	85	63	51	52	66	91	121	148	168	175	169	152	129	106	89	84	2847	118.6		3:56	161	17: 3	175	*	*	*	*	10:25	49	22:56	84	*	*	*	*
30	91	109	133	155	170	172	160	135	105	75	53	46	54	76	107	140	166	180	179	163	137	108	84	72	2870	119.6		4:39	173	17:25	181	*	*	*	*	11: 0	46	23:21	71	*	*	*	*

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	86640	120.3	19 日 6 時 39 分	216	1	17 日 11 時 37 分	14	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 細島　　緯度 : 32 °26 ′N　　経度 : 131 °40 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 106.0(cm)　　2024 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	74	90	117	146	169	181	177	158	127	92	63	47	47	64	94	129	160	181	185	173	147	114	84	64	2883	120.1		5:16	182	17:45	186	*	*	*	*	11:29	45	23:46	59	*	*	*	*
2	60	72	97	130	161	182	188	176	149	113	79	55	47	57	82	117	152	178	189	182	157	123	88	61	2895	120.6		5:49	188	18: 5	189	*	*	*	*	11:57	47	*	*	*	*	*	*
3	49	55	77	110	145	175	190	188	167	135	99	69	53	55	75	106	142	173	189	188	168	135	97	64	2904	121.0	N	6:22	191	18:25	191	*	*	*	*	0:11	49	12:24	52	*	*	*	*
4	44	42	58	88	125	160	184	192	180	154	120	87	65	60	71	98	132	164	186	190	176	146	108	71	2901	120.9		6:54	192	18:45	191	*	*	*	*	0:37	40	12:50	59	*	*	*	*
5	45	34	43	67	103	140	171	187	186	168	139	107	81	69	73	92	122	154	179	189	182	157	122	83	2893	120.5		7:26	189	19: 6	189	*	*	*	*	1: 3	34	13:15	68	*	*	*	*
6	52	34	34	51	81	117	151	175	183	175	153	125	99	82	79	91	114	143	169	184	183	165	135	98	2873	119.7		7:59	183	19:27	185	*	*	*	*	1:31	32	13:42	78	*	*	*	*
7	64	41	32	40	63	95	129	156	172	174	161	139	116	98	89	94	110	133	157	174	179	169	146	114	2845	118.5		8:35	175	19:50	179	*	*	*	*	2: 1	32	14: 9	89	*	*	*	*
8	81	54	39	38	51	76	105	134	155	164	161	148	130	114	103	102	110	126	146	163	171	168	153	128	2820	117.5		9:15	164	20:15	172	*	*	*	*	2:33	37	14:38	101	*	*	*	*
9	99	72	53	44	47	62	84	109	132	147	153	150	140	128	118	113	115	123	136	150	159	162	154	139	2789	116.2		10: 8	153	20:45	162	*	*	*	*	3:13	43	15:15	113	*	*	*	*
10	117	93	73	58	52	56	68	86	106	123	136	143	144	139	133	128	125	126	130	138	145	150	150	144	2763	115.1		11:34	144	21:29	150	*	*	*	*	4: 6	52	16:17	125	*	*	*	*
11	132	115	97	80	67	60	60	68	80	96	113	128	138	145	146	143	139	133	130	128	130	134	138	140	2740	114.2	U	13:48	146	23:17	140	*	*	*	*	5:28	59	18:54	128	*	*	*	*
12	139	133	123	108	92	76	64	59	61	70	85	105	124	142	153	158	155	146	135	124	117	115	119	127	2730	113.8		15: 6	158	*	*	*	*	*	*	7:16	58	20:49	115	*	*	*	*
13	136	143	144	137	123	103	82	63	51	49	58	77	103	130	153	167	171	163	146	126	108	97	95	104	2729	113.7		1:39	144	15:47	171	*	*	*	*	8:41	49	21:38	94	*	*	*	*
14	120	139	154	161	155	138	112	83	57	41	39	51	77	110	143	169	182	180	163	136	107	84	72	76	2749	114.5		3: 3	161	16:21	183	*	*	*	*	9:40	38	22:16	71	*	*	*	*
15	93	120	149	171	180	172	149	116	80	50	33	34	53	86	125	161	186	193	181	153	116	80	56	48	2785	116.0		4: 3	180	16:52	194	*	*	*	*	10:27	31	22:53	48	*	*	*	*
16	60	88	125	162	188	196	184	155	115	75	44	31	38	64	103	146	181	200	197	173	133	89	51	29	2827	117.8		4:55	196	17:22	201	*	*	*	*	11:10	31	23:30	26	*	*	*	*
17	29	51	89	134	175	201	206	189	154	111	71	44	37	52	84	126	167	196	205	190	155	107	60	25	2858	119.1	F	5:43	207	17:53	205	*	*	*	*	11:49	37	*	*	*	*	*	*
18	10	18	49	95	144	184	207	207	185	148	106	71	51	52	73	108	149	184	203	200	175	132	81	36	2868	119.5		6:30	#210	18:23	205	*	*	*	*	0: 8	9	12:28	49	*	*	*	*
19	7	0	17	54	102	151	188	205	201	176	140	103	76	65	72	97	132	167	193	201	187	154	108	60	2856	119.0		7:17	206	18:53	201	*	*	*	*	0:47	0	13: 5	65	*	*	*	*
20	21	0	1	24	63	110	153	184	196	187	164	132	104	85	82	95	119	150	177	192	190	169	133	89	2820	117.5		8: 4	196	19:23	193	*	*	*	*	1:28	# -2	13:42	82	*	*	*	*
21	48	18	4	11	36	73	115	151	174	181	172	151	128	108	98	100	114	136	159	176	182	173	149	116	2773	115.5		8:54	181	19:55	182	*	*	*	*	2:10	4	14:19	97	*	*	*	*
22	79	46	24	17	26	49	82	115	143	161	165	157	143	127	115	111	115	127	143	158	167	167	155	134	2726	113.6		9:49	165	20:28	168	*	*	*	*	2:56	17	15: 0	111	*	*	*	*
23	106	77	53	37	33	42	61	86	112	134	147	151	147	139	130	123	121	124	132	141	149	153	150	141	2689	112.0		10:58	151	21: 9	153	*	*	*	*	3:48	33	15:54	121	*	*	*	*
24	124	104	83	65	53	49	55	68	87	107	124	136	143	143	140	135	130	127	126	127	131	135	138	137	2667	111.1	L	12:39	144	22:23	138	*	*	*	*	4:53	49	17:48	126	*	*	*	*
25	132	123	109	94	79	67	61	62	71	85	101	118	132	142	146	145	140	133	125	119	116	116	120	125	2661	110.9		14:18	146	*	*	*	*	*	*	6:19	61	20:21	116	*	*	*	*
26	130	131	128	119	106	90	76	67	64	70	82	100	118	135	147	152	150	141	129	116	105	100	101	108	2665	111.0		0:50	131	15:11	153	*	*	*	*	7:49	64	21:19	100	*	*	*	*
27	119	130	137	137	130	115	97	79	67	63	68	83	103	126	145	157	159	152	137	118	100	87	83	89	2681	111.7		2:32	138	15:45	160	*	*	*	*	8:56	63	21:54	83	*	*	*	*
28	103	121	137	147	148	138	120	97	77	63	61	70	89	114	139	157	166	162	147	124	99	79	68	70	2696	112.3		3:34	149	16:11	166	*	*	*	*	9:44	60	22:23	67	*	*	*	*
29	83	105	129	149	159	157	142	119	93	71	60	62	77	102	130	155	170	171	158	133	104	76	58	53	2716	113.2		4:20	160	16:35	172	*	*	*	*	10:22	59	22:50	53	*	*	*	*
30	63	85	114	142	162	170	162	141	113	85	66	59	68	90	119	148	169	177	168	145	112	79	52	40	2729	113.7		4:58	170	16:58	177	*	*	*	*	10:55	59	23:16	39	*	*	*	*
31	44	63	94	128	157	174	175	161	134	104	77	63	64	81	109	140	166	179	176	156	124	86	53	32	2740	114.2		5:34	177	17:20	180	*	*	*	*	11:25	62	23:43	28	*	*	*	*

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	86271	116.0	18 日 6 時 30 分	210	1	20 日 1 時 28 分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 細島　　緯度 : 32 °26 ′N　　経度 : 131 °40 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 106.0(cm)　　2024 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	28	42	71	108	144	170	182	175	154	124	94	72	66	75	99	129	159	178	182	167	137	98	60	31	2745	114.4	N	6: 8	182	17:42	182	*	*	*	*	11:54	66	*	*	*	*	*	*
2	19	25	49	85	124	158	179	183	169	143	112	86	72	74	91	119	149	173	183	175	150	113	72	38	2741	114.2		6:41	184	18: 5	183	*	*	*	*	0:10	19	12:23	71	*	*	*	*
3	17	14	31	62	101	139	168	182	177	158	130	102	83	77	87	109	137	163	179	179	161	129	89	51	2725	113.5		7:15	182	18:29	181	*	*	*	*	0:38	13	12:52	77	*	*	*	*
4	23	11	18	42	77	116	150	172	177	167	145	119	97	85	87	102	126	152	171	178	168	143	107	69	2702	112.6		7:50	178	18:55	178	*	*	*	*	1: 8	11	13:22	84	*	*	*	*
5	37	17	14	28	55	91	127	154	169	169	155	134	112	97	92	99	116	139	159	171	169	153	124	90	2671	111.3		8:28	171	19:23	172	*	*	*	*	1:41	13	13:54	92	*	*	*	*
6	56	31	19	22	40	68	101	131	152	162	158	144	127	111	101	101	111	127	145	159	164	157	138	110	2635	109.8		9:11	162	19:55	164	*	*	*	*	2:17	18	14:30	100	*	*	*	*
7	79	52	33	26	32	50	77	105	130	146	153	149	139	125	114	109	110	118	131	144	153	153	145	127	2600	108.3		10: 7	153	20:36	154	*	*	*	*	3: 1	26	15:19	108	*	*	*	*
8	103	77	55	40	35	42	57	79	103	124	139	146	145	139	129	120	115	114	119	127	135	142	142	136	2563	106.8		11:22	147	21:37	143	*	*	*	*	3:56	35	16:37	114	*	*	*	*
9	122	104	83	64	50	44	47	59	77	99	119	135	145	148	144	135	125	116	111	110	115	122	129	134	2537	105.7	U	12:52	148	23:23	134	*	*	*	*	5: 9	44	18:34	110	*	*	*	*
10	133	126	112	95	76	60	50	49	57	73	95	117	137	150	155	151	140	125	109	98	94	97	106	119	2524	105.2		14: 3	155	*	*	*	*	*	*	6:37	49	20: 5	94	*	*	*	*
11	131	138	136	126	109	88	68	53	48	54	71	95	121	144	160	164	157	139	116	93	77	71	77	92	2528	105.3		1:21	138	14:51	164	*	*	*	*	7:58	48	21: 1	71	*	*	*	*
12	114	134	148	152	143	123	98	73	54	47	53	73	101	131	157	172	172	157	130	98	70	51	47	58	2556	106.5		2:46	152	15:31	174	*	*	*	*	9: 2	47	21:45	46	*	*	*	*
13	83	114	142	162	168	157	134	104	75	54	48	57	81	113	146	171	182	174	150	113	74	42	24	25	2593	108.0		3:51	168	16: 6	182	*	*	*	*	9:55	48	22:26	22	*	*	*	*
14	45	79	118	153	176	181	168	141	107	76	56	53	67	95	130	162	184	187	170	135	91	48	16	2	2640	110.0		4:46	182	16:40	188	*	*	*	*	10:42	52	23: 7	2	*	*	*	*
15	11	39	81	126	164	187	189	172	142	107	77	61	62	81	112	147	176	191	185	158	116	67	24	-5	2670	111.3		5:37	191	17:14	191	*	*	*	*	11:26	59	23:48	-12	*	*	*	*
16	-11	5	40	87	134	172	192	190	170	138	105	80	69	75	97	129	162	185	191	176	142	95	47	7	2677	111.5	F	6:26	#194	17:48	191	*	*	*	*	12: 7	69	*	*	*	*	*	*
17	-15	-15	7	47	95	141	175	190	185	163	132	103	84	79	90	114	144	171	186	184	162	124	77	32	2655	110.6		7:13	190	18:23	188	*	*	*	*	0:30	#-18	12:48	79	*	*	*	*
18	-1	-16	-10	17	58	104	145	173	182	174	152	126	102	89	90	103	127	152	173	181	172	146	107	64	2610	108.8		8: 0	182	18:59	181	*	*	*	*	1:12	-17	13:28	88	*	*	*	*
19	26	0	-8	3	31	70	111	145	166	171	161	142	120	103	96	100	114	134	155	168	170	157	130	95	2560	106.7		8:48	171	19:37	171	*	*	*	*	1:56	-8	14: 9	96	*	*	*	*
20	58	27	9	6	19	46	80	115	142	157	159	149	133	117	105	102	107	120	136	150	158	156	142	118	2511	104.6		9:37	160	20:17	159	*	*	*	*	2:41	5	14:54	102	*	*	*	*
21	88	58	35	22	22	36	60	89	116	137	148	148	140	128	116	108	106	110	119	131	141	145	141	129	2473	103.0		10:31	149	21: 5	145	*	*	*	*	3:29	20	15:50	105	*	*	*	*
22	110	86	64	46	37	39	51	71	94	116	133	141	142	136	126	116	109	106	108	113	121	128	131	129	2453	102.2		11:33	142	22:11	132	*	*	*	*	4:21	36	17: 8	106	*	*	*	*
23	121	107	90	72	58	51	52	62	78	98	116	130	138	140	135	126	116	107	101	100	102	108	115	121	2444	101.8	L	12:41	140	23:52	122	*	*	*	*	5:21	50	18:52	100	*	*	*	*
24	122	119	110	97	82	70	62	62	70	83	101	118	132	140	142	136	126	113	100	91	87	88	95	105	2451	102.1		13:43	142	*	*	*	*	*	*	6:31	61	20:14	87	*	*	*	*
25	115	121	122	117	106	92	79	70	68	74	87	105	122	137	145	145	137	122	105	88	76	71	74	85	2463	102.6		1:39	123	14:30	146	*	*	*	*	7:43	68	21: 5	71	*	*	*	*
26	100	115	126	130	126	114	99	84	74	71	78	93	111	130	145	151	147	133	113	90	70	57	55	63	2475	103.1		2:59	130	15: 7	151	*	*	*	*	8:45	71	21:43	55	*	*	*	*
27	80	101	122	136	140	134	120	102	85	74	73	83	100	121	141	154	155	145	124	97	70	49	39	43	2488	103.7		3:56	140	15:39	156	*	*	*	*	9:36	73	22:16	39	*	*	*	*
28	58	82	109	133	148	150	141	122	101	83	74	77	90	111	134	152	160	155	137	109	76	48	29	25	2504	104.3		4:42	151	16: 8	161	*	*	*	*	10:18	74	22:47	25	*	*	*	*
29	36	60	91	122	146	159	157	142	120	97	80	75	82	100	124	147	162	163	150	123	88	53	26	13	2516	104.8		5:21	160	16:36	165	*	*	*	*	10:56	75	23:17	13	*	*	*	*
30	17	37	68	104	137	159	166	158	139	114	91	78	78	91	113	139	159	168	161	138	104	65	31	9	2524	105.2		5:58	166	17: 4	168	*	*	*	*	11:30	76	23:48	3	*	*	*	*

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	77234	107.3	16 日 6 時 26 分	194	1	17 日 0 時 30 分	-18	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 細島　　緯度 : 32 °26 ′N　　経度 : 131 °40 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 106.0(cm)　　2024 年 12 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	4	16	44	81	119	150	167	168	154	131	105	86	78	84	102	127	152	167	168	152	122	83	44	14	2518	104.9	N	6:33	170	17:34	170	*	*	*	*	12: 4	78	*	*	*	*	*	*
2	-2	1	22	55	95	133	159	171	165	146	121	98	83	81	93	115	140	161	170	163	139	104	63	27	2503	104.3		7: 9	171	18: 5	170	*	*	*	*	0:21	-3	12:37	80	*	*	*	*
3	2	-5	5	32	69	109	143	164	168	157	136	112	92	83	87	103	127	150	166	168	153	125	87	48	2481	103.4		7:46	169	18:38	169	*	*	*	*	0:55	-6	13:12	83	*	*	*	*
4	16	-2	-3	14	44	82	120	148	163	162	148	127	105	90	87	95	112	135	154	164	160	141	110	73	2445	101.9		8:26	165	19:14	165	*	*	*	*	1:33	-5	13:50	86	*	*	*	*
5	38	12	0	4	25	57	93	126	150	159	155	140	120	102	91	91	101	118	138	153	158	151	130	99	2411	100.5		9:10	159	19:55	158	*	*	*	*	2:13	-1	14:33	90	*	*	*	*
6	65	35	14	7	15	36	67	100	129	148	154	148	134	116	101	93	93	103	118	135	147	149	140	121	2368	98.7		9:59	154	20:45	150	*	*	*	*	2:58	7	15:26	92	*	*	*	*
7	93	64	38	21	17	26	47	75	105	130	146	150	144	131	115	101	92	92	99	112	126	136	139	133	2332	97.2		10:54	150	21:49	140	*	*	*	*	3:49	17	16:34	91	*	*	*	*
8	116	93	68	47	32	29	38	56	82	108	130	145	149	143	130	114	98	87	84	88	99	113	125	131	2305	96.0		11:54	149	23:15	131	*	*	*	*	4:46	29	17:55	84	*	*	*	*
9	129	118	100	79	59	46	41	48	64	87	111	132	146	150	144	130	110	91	76	69	72	83	98	114	2297	95.7	U	12:53	150	*	*	*	*	*	*	5:53	41	19:14	69	*	*	*	*
10	126	130	125	111	92	73	59	53	57	71	92	115	137	150	154	145	127	103	78	59	50	52	65	85	2309	96.2		0:55	130	13:47	154	*	*	*	*	7: 6	53	20:19	49	*	*	*	*
11	107	126	136	136	125	107	87	71	62	65	77	98	122	143	156	158	145	122	91	61	38	28	31	49	2341	97.5		2:27	137	14:35	159	*	*	*	*	8:18	62	21:14	27	*	*	*	*
12	75	105	130	146	148	139	120	98	79	69	71	84	105	130	151	163	160	143	113	76	42	17	7	14	2385	99.4		3:43	149	15:20	164	*	*	*	*	9:23	68	22: 4	7	*	*	*	*
13	37	71	107	137	156	160	150	129	105	85	74	76	91	114	139	160	169	161	137	101	59	22	-2	-9	2429	101.2		4:45	160	16: 3	169	*	*	*	*	10:20	73	22:51	-9	*	*	*	*
14	3	32	72	112	146	165	168	155	132	107	86	77	81	98	123	149	167	171	158	128	87	43	6	-16	2450	102.1		5:39	169	16:46	172	*	*	*	*	11:11	77	23:37	-20	*	*	*	*
15	-19	-1	34	77	121	154	171	171	155	130	104	86	80	87	106	132	157	172	171	152	117	73	29	-6	2453	102.2	F	6:28	173	17:27	#174	*	*	*	*	11:58	80	*	*	*	*	*	*
16	-23	-20	3	42	87	129	159	173	168	149	124	100	84	82	93	114	140	162	173	166	142	105	60	19	2431	101.3		7:14	173	18: 9	173	*	*	*	*	0:21	#-25	12:41	81	*	*	*	*
17	-11	-23	-14	13	54	98	137	162	169	160	139	115	94	83	85	99	122	146	164	169	158	130	92	50	2391	99.6		7:56	169	18:50	169	*	*	*	*	1: 5	-23	13:22	82	*	*	*	*
18	13	-10	-16	-2	29	69	109	142	160	162	149	128	106	89	83	88	105	127	148	161	161	146	117	80	2344	97.7		8:36	163	19:31	163	*	*	*	*	1:47	-16	14: 2	83	*	*	*	*
19	43	13	-3	-3	16	47	84	119	144	156	152	137	117	98	86	83	92	108	128	145	153	149	132	104	2300	95.8		9:15	156	20:12	154	*	*	*	*	2:27	-5	14:42	83	*	*	*	*
20	71	40	17	8	14	35	65	98	126	144	149	142	126	108	92	84	84	94	109	125	138	142	136	119	2266	94.4		9:52	149	20:56	142	*	*	*	*	3: 6	8	15:27	83	*	*	*	*
21	94	66	42	27	24	34	55	82	109	131	142	142	133	118	102	89	83	84	93	105	118	128	130	123	2254	93.9		10:30	144	21:45	130	*	*	*	*	3:44	23	16:18	82	*	*	*	*
22	108	88	67	49	40	41	52	72	95	117	133	139	136	126	112	97	86	80	81	87	98	108	116	118	2246	93.6		11:11	139	22:50	118	*	*	*	*	4:24	39	17:23	79	*	*	*	*
23	114	103	88	72	60	54	57	68	85	105	121	133	136	132	122	108	93	81	74	73	78	87	97	106	2247	93.6	L	11:57	136	*	*	*	*	*	*	5:10	54	18:39	73	*	*	*	*
24	110	109	103	93	82	73	69	71	80	94	110	124	133	135	130	119	104	88	74	65	62	66	75	87	2256	94.0		0:21	111	12:48	135	*	*	*	*	6: 7	69	19:53	62	*	*	*	*
25	99	108	112	109	103	93	85	80	81	88	100	113	126	134	135	129	116	98	79	62	52	48	54	66	2270	94.6		2: 7	112	13:42	135	*	*	*	*	7:21	79	20:52	48	*	*	*	*
26	82	98	112	119	120	113	103	93	87	86	91	103	116	129	137	137	128	111	89	67	47	36	34	43	2281	95.0		3:31	120	14:31	138	*	*	*	*	8:38	85	21:39	34	*	*	*	*
27	60	82	104	121	131	131	123	110	97	88	87	93	105	121	134	141	139	126	104	77	51	30	20	23	2298	95.8		4:30	132	15:16	142	*	*	*	*	9:42	86	22:19	20	*	*	*	*
28	37	60	88	114	134	142	139	128	111	96	87	86	95	110	128	142	147	140	121	93	62	33	13	7	2313	96.4		5:14	142	15:57	147	*	*	*	*	10:33	85	22:57	7	*	*	*	*
29	15	36	66	99	128	146	151	144	127	107	91	83	86	99	118	137	150	151	139	113	79	44	15	-2	2322	96.8		5:53	151	16:36	152	*	*	*	*	11:15	83	23:34	-4	*	*	*	*
30	-3	12	41	77	113	141	156	156	143	122	100	85	80	88	105	127	147	157	153	134	102	64	27	0	2327	97.0		6:30	158	17:15	158	*	*	*	*	11:53	80	*	*	*	*	*	*
31	-13	-7	15	50	91	127	152	162	155	136	112	91	78	78	91	114	138	157	163	153	127	89	48	12	2319	96.6	N	7: 5	162	17:54	163	*	*	*	*	0:12	-13	12:29	76	*	*	*	*

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	72892	98.0	15 日 17 時 27 分	174	1	16 日 0 時 21 分	-25	1