

# 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)

2021 年 1 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	1	-14	-10	13	49	92	130	156	165	157	136	110	87	74	73	86	109	134	155	165	158	135	99	58	2318	96.6		8:1	165	19:6	165	*	*	*	*	1:18	-15	13:32	72	*	*	*	*
2	20	-5	-13	-2	26	65	106	139	159	161	148	125	100	81	72	76	92	116	140	157	161	149	122	86	2281	95.0		8:39	162	19:46	161	*	*	*	*	1:56	-13	14:11	72	*	*	*	*
3	47	15	-4	-6	10	42	80	117	145	159	156	139	116	92	76	71	78	96	118	139	152	152	138	111	2239	93.3		9:18	159	20:31	154	*	*	*	*	2:36	-8	14:55	71	*	*	*	*
4	77	43	16	3	7	26	58	94	126	148	155	148	130	107	87	73	70	78	94	115	133	143	142	128	2201	91.7		10:0	155	21:24	144	*	*	*	*	3:18	2	15:47	69	*	*	*	*
5	104	74	45	24	16	23	43	72	104	131	147	151	141	123	101	82	69	66	73	88	106	123	132	132	2170	90.4		10:44	151	22:29	134	*	*	*	*	4:4	16	16:47	66	*	*	*	*
6	121	101	77	54	38	33	40	59	85	111	133	146	146	136	118	96	77	63	58	63	76	93	109	121	2154	89.8	L	11:33	148	23:53	125	*	*	*	*	4:55	33	17:59	58	*	*	*	*
7	125	119	105	87	69	55	50	56	72	93	116	134	144	144	133	115	92	71	54	47	49	60	78	96	2164	90.2		12:28	145	*	*	*	*	5:57	50	19:16	46	*	*	*	*		
8	112	122	123	115	101	85	72	66	69	81	98	118	135	144	144	133	113	88	63	43	32	32	43	63	2195	91.5		1:35	123	13:28	145	*	*	*	*	7:11	66	20:28	30	*	*	*	*
9	86	108	124	131	128	117	101	86	77	77	85	101	120	137	147	147	134	111	82	53	28	15	14	27	2236	93.2		3:10	131	14:28	148	*	*	*	*	8:33	76	21:31	13	*	*	*	*
10	51	80	109	131	143	142	130	113	95	83	80	87	103	123	141	152	151	136	109	75	41	13	-2	-1	2285	95.2		4:26	144	15:25	153	*	*	*	*	9:47	79	22:27	-3	*	*	*	*
11	15	44	80	115	141	155	153	139	118	97	83	79	87	105	127	148	159	155	137	105	66	28	-1	-15	2320	96.7		5:24	156	16:18	159	*	*	*	*	10:49	79	23:17	-16	*	*	*	*
12	-12	10	45	86	124	152	164	160	142	117	94	79	77	87	109	134	155	165	158	135	98	55	15	-13	2336	97.3		6:13	165	17:7	165	*	*	*	*	11:40	76	*	*	*	*	*	*
13	-24	-15	12	52	96	135	161	169	160	137	110	86	74	75	90	115	142	162	168	157	128	88	43	5	2326	96.9	N	6:56	169	17:53	168	*	*	*	*	0:4	-24	12:25	72	*	*	*	*
14	-20	-25	-11	22	65	110	146	166	168	153	127	99	78	69	75	95	122	149	166	167	151	118	75	32	2297	95.7		7:36	#170	18:36	169	*	*	*	*	0:47	#-26	13:5	69	*	*	*	*
15	-2	-20	-19	2	39	82	123	153	166	161	141	113	87	70	67	78	101	129	153	165	161	139	104	63	2256	94.0		8:12	167	19:16	166	*	*	*	*	1:26	-22	13:43	66	*	*	*	*
16	24	-3	-14	-5	21	59	100	135	157	161	149	126	99	76	65	67	83	107	133	152	159	149	125	90	2215	92.3		8:45	162	19:55	159	*	*	*	*	2:3	-14	14:20	64	*	*	*	*
17	52	20	2	-1	15	44	80	116	143	155	152	135	111	86	69	63	70	87	111	133	147	148	134	109	2181	90.9		9:17	156	20:35	149	*	*	*	*	2:37	-2	14:58	63	*	*	*	*
18	77	46	23	13	18	38	67	99	127	145	149	140	121	98	77	64	63	72	90	111	128	137	134	119	2156	89.8		9:47	150	21:16	137	*	*	*	*	3:10	12	15:39	62	*	*	*	*
19	96	69	46	31	29	39	60	87	113	133	143	141	128	109	88	71	62	63	73	89	106	119	124	120	2139	89.1		10:18	144	22:3	124	*	*	*	*	3:41	28	16:25	61	*	*	*	*
20	106	88	68	53	45	48	60	79	101	121	134	138	132	118	100	82	68	61	62	70	83	97	108	112	2134	88.9		10:53	138	23:5	112	*	*	*	*	4:15	45	17:22	60	*	*	*	*
21	109	100	87	74	64	61	66	77	93	109	123	131	131	125	112	95	79	65	58	57	64	75	87	97	2139	89.1	U	11:35	132	*	*	*	*	4:54	61	18:33	57	*	*	*	*		
22	103	104	100	92	84	78	77	80	88	99	111	121	127	127	121	108	93	76	61	52	49	54	64	77	2146	89.4		0:38	104	12:30	128	*	*	*	*	5:52	76	19:50	49	*	*	*	*
23	90	100	106	106	103	97	91	88	88	93	101	110	119	125	126	120	108	90	71	54	42	38	43	54	2163	90.1		2:37	107	13:38	127	*	*	*	*	7:25	87	20:58	38	*	*	*	*
24	71	88	104	114	117	115	108	100	93	90	92	99	109	120	127	129	122	108	87	63	43	29	25	32	2185	91.0		4:3	117	14:43	129	*	*	*	*	9:5	90	21:51	25	*	*	*	*
25	48	70	93	113	126	129	125	114	102	92	87	89	98	111	124	134	135	125	106	80	52	28	14	13	2208	92.0		4:55	129	15:37	135	*	*	*	*	10:12	87	22:36	12	*	*	*	*
26	25	47	76	104	127	139	140	130	114	98	86	81	86	99	117	133	143	141	126	101	68	36	11	0	2228	92.8		5:33	141	16:22	143	*	*	*	*	10:59	81	23:16	-1	*	*	*	*
27	3	22	53	87	119	141	150	145	129	108	89	77	76	86	105	127	145	152	146	124	91	53	19	-5	2242	93.4		6:7	150	17:4	152	*	*	*	*	11:36	75	23:54	-12	*	*	*	*
28	-12	-1	27	64	103	135	154	157	145	122	97	78	69	73	90	114	139	156	160	147	118	78	37	2	2252	93.8		6:40	158	17:44	161	*	*	*	*	12:11	68	*	*	*	*	*	*
29	-17	-17	2	37	80	121	150	163	158	138	110	84	66	62	73	96	125	151	165	163	143	107	63	21	2244	93.5	F	7:12	163	18:24	167	*	*	*	*	0:31	-20	12:46	62	*	*	*	*
30	-10	-23	-15	13	54	99	137	161	166	152	126	95	70	56	58	76	104	135	159	169	161	135	94	49	2221	92.5		7:45	167	19:5	169	*	*	*	*	1:8	-23	13:23	55	*	*	*	*
31	10	-16	-21	-5	29	74	117	150	166	163	142	111	80	58	49	57	80	111	141	162	167	154	123	82	2184	91.0		8:18	167	19:48	168	*	*	*	*	1:45	-22	14:1	49	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68815	92.5	14日7時36分	170	1	14日0時47分	-26	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)

2021 年 2 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	39	5	-12	-10	13	51	94	133	158	165	153	127	95	67	48	45	58	83	114	142	159	159	142	111	2139	89.1		8:51	166	20:33	161	*	*	*	*	2:22	-14	14:41	45	*	*	*	*
2	72	36	9	0	9	36	73	112	143	160	158	141	112	81	56	42	43	59	84	112	137	149	147	130	2101	87.5		9:25	161	21:22	151	*	*	*	*	3:1	0	15:26	41	*	*	*	*
3	102	69	40	22	19	33	60	93	125	147	156	148	127	99	71	49	39	42	57	80	105	126	136	134	2079	86.6		10:0	156	22:20	137	*	*	*	*	3:40	18	16:16	39	*	*	*	*
4	120	97	73	52	41	43	57	81	108	131	146	148	137	116	90	65	46	37	40	53	72	93	111	122	2079	86.6		10:38	148	23:35	123	*	*	*	*	4:23	40	17:17	37	*	*	*	*
5	123	114	100	83	70	63	65	77	95	115	131	140	139	128	109	86	64	46	36	35	44	60	78	96	2097	87.4	L	11:25	141	*	*	*	*	5:14	63	18:32	34	*	*	*	*		
6	109	116	115	109	99	89	83	83	90	101	115	127	134	133	125	109	88	65	46	32	27	32	45	63	2135	89.0		1:23	117	12:28	135	*	*	*	*	6:29	82	20:0	27	*	*	*	*
7	84	103	116	123	122	115	106	97	92	93	100	110	122	130	133	127	113	92	68	44	25	16	18	30	2179	90.8		3:22	123	13:51	133	*	*	*	*	8:19	92	21:21	15	*	*	*	*
8	51	77	103	123	134	136	129	116	103	93	90	94	105	119	131	138	134	120	97	68	39	16	3	5	2224	92.7		4:39	137	15:12	138	*	*	*	*	9:56	90	22:25	2	*	*	*	*
9	20	46	78	110	134	148	148	136	118	99	86	81	87	102	121	138	147	143	127	98	64	30	4	-8	2257	94.0		5:30	149	16:16	147	*	*	*	*	10:56	81	23:16	-9	*	*	*	*
10	-4	16	49	87	122	148	158	153	135	111	89	74	72	83	103	127	147	156	150	129	94	55	19	-7	2266	94.4		6:9	158	17:8	156	*	*	*	*	11:41	71	23:59	-16	*	*	*	*
11	-16	-6	22	61	102	137	159	163	150	126	97	74	63	66	83	110	137	157	163	152	124	85	43	7	2259	94.1		6:43	164	17:52	164	*	*	*	*	12:18	62	*	*	*	*	*	*
12	-14	-16	2	36	79	120	151	166	161	140	110	80	60	54	65	89	119	147	165	165	147	113	71	30	2240	93.3	N	7:14	166	18:32	167	*	*	*	*	0:36	-18	12:51	54	*	*	*	*
13	-1	-14	-7	19	58	101	138	161	165	150	123	90	63	49	51	69	98	130	155	166	160	135	97	56	2212	92.2		7:43	166	19:9	166	*	*	*	*	1:10	-14	13:23	48	*	*	*	*
14	20	-2	-6	10	42	83	122	151	163	156	134	102	72	50	43	53	77	108	137	157	161	147	118	81	2179	90.8		8:9	163	19:44	162	*	*	*	*	1:41	-7	13:55	43	*	*	*	*
15	44	16	4	11	34	69	107	138	157	158	142	114	82	56	42	43	59	86	116	140	153	150	131	101	2153	89.7		8:33	159	20:19	154	*	*	*	*	2:9	4	14:26	40	*	*	*	*
16	67	38	20	18	33	61	94	126	148	155	146	124	94	66	46	39	47	66	93	119	138	144	135	115	2132	88.8		8:56	155	20:55	144	*	*	*	*	2:36	17	15:0	39	*	*	*	*
17	87	59	40	32	38	58	85	114	137	148	146	130	106	79	56	42	41	52	72	96	117	130	131	120	2116	88.2		9:20	149	21:35	132	*	*	*	*	3:2	32	15:36	40	*	*	*	*
18	101	79	60	49	49	60	80	104	125	139	142	133	115	92	69	51	43	45	57	75	95	111	119	118	2111	88.0		9:45	142	22:24	120	*	*	*	*	3:30	48	16:18	42	*	*	*	*
19	109	94	79	68	64	68	80	97	114	128	134	132	121	104	84	65	52	46	48	58	73	88	101	108	2115	88.1		10:13	135	23:33	109	*	*	*	*	3:59	64	17:12	46	*	*	*	*
20	108	103	94	86	81	80	85	94	106	117	124	126	122	112	98	81	66	54	48	48	55	66	79	91	2124	88.5	U	10:51	126	*	*	*	*	4:37	80	18:25	47	*	*	*	*		
21	99	104	104	102	98	95	94	96	100	107	113	118	119	117	110	98	84	69	55	46	43	47	56	69	2143	89.3		1:35	105	11:57	119	*	*	*	*	5:51	94	19:57	43	*	*	*	*
22	84	97	107	112	113	111	106	102	99	99	102	106	112	117	118	113	103	88	70	52	39	33	35	46	2164	90.2		3:43	114	13:44	118	*	*	*	*	8:33	99	21:14	33	*	*	*	*
23	62	82	102	117	125	126	121	112	102	95	92	94	102	112	121	125	122	110	91	67	44	27	19	23	2193	91.4		4:39	127	15:7	125	*	*	*	*	10:3	92	22:11	19	*	*	*	*
24	38	61	88	113	131	139	137	126	110	95	84	82	88	101	118	131	138	133	116	89	59	30	11	4	2222	92.6		5:15	140	16:5	138	*	*	*	*	10:47	81	22:55	4	*	*	*	*
25	13	36	67	101	130	147	151	141	122	100	81	71	72	86	107	129	146	151	142	118	83	46	14	-5	2249	93.7		5:46	151	16:53	151	*	*	*	*	11:23	70	23:35	-8	*	*	*	*
26	-7	10	42	81	119	148	161	157	138	111	84	64	58	66	88	117	144	161	163	146	114	72	30	-2	2265	94.4		6:16	161	17:36	164	*	*	*	*	11:56	58	*	*	*	*	*	*
27	-17	-10	16	56	100	139	163	169	155	127	93	64	47	47	65	95	129	158	173	169	145	105	58	16	2262	94.3	F	6:46	169	18:19	174	*	*	*	*	0:13	-17	12:30	45	*	*	*	*
28	-12	-19	-4	31	76	122	157	174	168	144	108	72	45	34	42	67	103	141	169	179	169	138	93	46	2243	93.5		7:16	174	19:1	#179	*	*	*	*	0:50	#-20	13:5	33	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	60938	90.7	28日19時1分	179	1	28日0時50分	-20	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)

2021 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	8	-13	-12	12	53	100	142	169	175	159	127	87	51	29	25	40	72	111	148	173	178	161	127	82	2204	91.8		7:46	176	19:44	178	*	*	*	*	1:26	#-15	13:42	24	*	*	*	*
2	39	8	-4	6	36	79	122	157	173	168	143	106	66	35	18	21	43	77	116	150	169	169	149	114	2160	90.0		8:16	174	20:30	171	*	*	*	*	2: 3	-4	14:21	17	*	*	*	*
3	75	40	18	15	32	64	103	139	163	168	154	124	86	50	25	15	23	47	81	116	144	158	154	135	2129	88.7		8:46	169	21:18	158	*	*	*	*	2:39	14	15: 2	15	*	*	*	*
4	105	74	49	36	40	59	89	121	147	160	157	137	106	72	42	22	17	28	51	80	110	132	142	138	2114	88.1		9:17	161	22:14	142	*	*	*	*	3:16	36	15:49	17	*	*	*	*
5	123	102	80	64	59	66	83	107	130	146	151	142	122	94	65	41	26	23	32	51	75	98	116	125	2121	88.4		9:51	151	23:29	126	*	*	*	*	3:56	59	16:44	23	*	*	*	*
6	125	117	105	92	83	81	87	100	115	129	138	138	129	112	90	67	48	34	30	34	47	64	83	100	2148	89.5	L	10:32	139	*	*	*	*	4:45	81	17:59	30	*	*	*	*		
7	112	118	118	114	107	101	98	100	105	113	121	127	128	122	111	95	76	57	42	33	32	38	51	69	2188	91.2		1:30	119	11:38	128	*	*	*	*	6:11	98	19:40	31	*	*	*	*
8	88	106	119	126	127	122	114	107	102	101	104	110	117	123	123	117	105	87	66	46	31	25	27	40	2233	93.0		3:34	127	13:36	124	*	*	*	*	8:44	101	21:14	24	*	*	*	*
9	60	85	108	127	138	139	131	119	105	94	89	92	101	113	125	131	129	116	96	70	44	25	15	17	2269	94.5		4:36	140	15:15	131	*	*	*	*	10: 9	89	22:18	14	*	*	*	*
10	33	59	90	119	140	150	147	133	113	93	80	75	82	97	117	134	143	141	125	99	67	37	15	6	2295	95.6		5:15	151	16:19	144	*	*	*	*	10:54	75	23: 4	6	*	*	*	*
11	13	35	67	103	134	154	158	148	125	99	76	63	64	77	100	126	146	155	149	127	95	58	26	6	2304	96.0		5:47	159	17: 6	155	*	*	*	*	11:29	62	23:42	1	*	*	*	*
12	2	16	46	84	121	150	164	159	139	109	79	58	50	58	80	110	139	159	163	150	122	84	46	16	2304	96.0		6:15	164	17:47	164	*	*	*	*	12: 0	50	*	*	*	*	*	*
13	2	6	29	65	106	141	163	166	151	122	88	58	42	42	59	89	123	152	167	165	144	109	69	33	2291	95.5	N	6:40	167	18:23	169	*	*	*	*	0:15	1	12:29	40	*	*	*	*
14	10	5	20	51	90	129	157	168	160	134	99	65	40	32	41	67	102	136	161	169	159	131	93	55	2274	94.8		7: 4	168	18:57	169	*	*	*	*	0:45	5	12:57	31	*	*	*	*
15	26	12	18	41	77	115	148	165	164	144	111	75	44	27	29	48	79	115	146	164	164	146	114	77	2249	93.7		7:26	167	19:30	167	*	*	*	*	1:13	12	13:26	26	*	*	*	*
16	45	25	23	38	67	103	137	159	165	151	123	87	53	30	22	33	58	92	126	151	161	153	130	98	2230	92.9		7:48	165	20: 3	161	*	*	*	*	1:39	22	13:55	22	*	*	*	*
17	66	42	33	40	62	93	125	150	161	155	133	100	66	38	23	24	42	71	104	132	150	152	139	114	2215	92.3		8: 9	161	20:38	153	*	*	*	*	2: 4	33	14:25	21	*	*	*	*
18	86	61	48	48	62	86	115	139	154	154	139	112	80	51	31	24	32	53	81	110	132	143	139	124	2204	91.8		8:30	156	21:15	143	*	*	*	*	2:30	46	14:57	24	*	*	*	*
19	102	80	65	59	66	83	106	128	144	149	141	121	94	67	44	31	30	42	63	88	111	127	132	126	2199	91.6		8:53	149	21:58	132	*	*	*	*	2:56	59	15:33	29	*	*	*	*
20	113	96	82	74	75	84	100	118	132	140	138	126	106	83	61	44	36	38	50	68	88	106	117	121	2196	91.5		9:17	140	22:56	121	*	*	*	*	3:25	73	16:17	36	*	*	*	*
21	117	108	98	90	87	90	98	110	121	129	131	126	114	98	79	62	50	43	45	54	68	83	97	108	2206	91.9	U	9:47	131	*	*	*	*	4: 1	87	17:17	43	*	*	*	*		
22	113	114	110	106	102	100	101	105	111	117	120	121	117	109	97	83	69	56	48	47	51	61	74	89	2221	92.5		0:34	114	10:37	121	*	*	*	*	5: 5	100	18:48	46	*	*	*	*
23	102	112	118	119	117	113	109	105	104	105	108	111	115	115	112	104	92	76	61	48	41	42	50	65	2244	93.5		2:53	119	12:45	115	*	*	*	*	8: 7	104	20:25	41	*	*	*	*
24	83	102	118	128	132	129	120	110	101	94	93	98	106	115	122	123	116	102	81	60	41	30	29	39	2272	94.7		3:59	132	14:39	123	*	*	*	*	9:42	93	21:34	28	*	*	*	*
25	59	85	110	131	143	144	136	120	102	87	79	80	90	106	123	136	139	130	110	82	53	29	16	17	2307	96.1		4:37	145	15:46	139	*	*	*	*	10:23	79	22:25	14	*	*	*	*
26	33	61	94	126	148	158	153	135	110	86	68	62	69	88	113	137	153	155	141	113	77	42	15	4	2341	97.5		5: 8	158	16:38	156	*	*	*	*	10:58	62	23: 7	3	*	*	*	*
27	11	35	72	111	145	165	168	153	125	92	63	47	46	63	92	125	154	170	168	147	111	68	29	4	2364	98.5		5:38	169	17:24	172	*	*	*	*	11:31	44	23:47	-3	*	*	*	*
28	-2	13	47	90	133	164	178	170	143	105	67	39	27	35	61	99	139	170	184	176	147	104	58	21	2368	98.7		6: 8	178	18: 9	184	*	*	*	*	12: 6	27	*	*	*	*	*	*
29	0	2	26	67	113	153	178	181	162	125	81	42	17	13	30	65	109	151	180	189	175	141	96	51	2347	97.8	F	6:38	183	18:53	#189	*	*	*	*	0:25	-2	12:42	12	*	*	*	*
30	19	7	17	48	91	136	170	184	175	145	102	56	20	2	6	31	72	118	158	183	186	167	131	88	2312	96.3		7: 8	184	19:38	188	*	*	*	*	1: 3	7	13:19	1	*	*	*	*
31	50	26	22	40	74	115	153	177	180	161	124	78	36	6	-4	7	37	79	123	159	178	176	155	121	2273	94.7		7:38	182	20:25	180	*	*	*	*	1:40	21	13:59	-4	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69582	93.5	29 日 18 時 53 分	189	1	1 日 1 時 26 分	-15	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)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	85	56	41	45	66	99	134	163	175	168	142	103	60	24	2	-2	14	45	84	123	152	165	161	142	2247	93.6		8:9	175	21:16	166	*	*	*	*	2:18	40	14:41	-3	*	*	*	*
2	114	87	68	61	69	90	118	144	162	165	151	123	87	51	23	7	8	24	52	85	116	139	149	146	2239	93.3		8:40	166	22:14	149	*	*	*	*	2:57	61	15:28	5	*	*	*	*
3	132	113	95	83	82	90	107	127	144	153	150	134	109	80	52	30	19	20	33	55	81	105	124	134	2252	93.8		9:15	153	23:33	135	*	*	*	*	3:40	81	16:24	18	*	*	*	*
4	134	127	117	106	99	98	104	114	126	135	139	135	122	104	82	60	43	33	32	39	54	73	93	111	2280	95.0	L	9:59	139	*	*	*	*	4:38	98	17:38	31	*	*	*	*		
5	123	129	129	125	118	112	108	108	111	116	122	125	125	118	107	91	74	57	45	39	40	49	64	83	2318	96.6		1:31	130	11:20	126	*	*	*	*	6:32	107	19:19	38	*	*	*	*
6	103	120	132	136	134	127	117	108	101	99	102	109	116	122	122	116	104	87	68	51	40	37	43	58	2352	98.0		3:10	136	13:37	123	*	*	*	*	8:51	99	20:51	37	*	*	*	*
7	80	104	125	140	146	141	129	113	98	87	84	89	100	114	126	132	129	116	96	73	51	36	31	39	2379	99.1		4:3	146	15:11	132	*	*	*	*	9:53	84	21:53	31	*	*	*	*
8	58	84	113	137	151	153	143	124	101	81	70	69	80	99	119	136	144	140	124	99	70	46	30	28	2399	100.0		4:39	154	16:10	145	*	*	*	*	10:32	68	22:38	27	*	*	*	*
9	41	66	97	128	151	161	155	136	109	82	61	53	60	78	104	131	149	156	147	125	94	63	38	26	2411	100.5		5:9	161	16:55	156	*	*	*	*	11:4	53	23:14	26	*	*	*	*
10	31	50	81	116	145	163	164	149	121	88	60	43	42	57	84	116	144	161	162	147	118	84	53	32	2411	100.5		5:35	166	17:34	164	*	*	*	*	11:33	40	23:46	27	*	*	*	*
11	28	40	67	102	136	161	169	160	134	99	64	39	29	38	62	96	131	158	169	163	140	107	72	45	2409	100.4		5:58	169	18:9	169	*	*	*	*	12:1	29	*	*	*	*	*	*
12	32	36	57	90	125	154	170	167	146	112	73	41	23	23	42	74	112	145	167	171	157	128	93	62	2400	100.0	N	6:21	171	18:43	172	*	*	*	*	0:15	31	12:29	20	*	*	*	*
13	42	38	52	79	113	145	166	170	155	125	86	49	23	14	25	52	89	127	156	171	166	145	114	81	2383	99.3		6:43	171	19:16	171	*	*	*	*	0:42	38	12:57	14	*	*	*	*
14	57	46	51	72	103	135	159	170	162	137	100	62	30	13	14	34	66	105	139	162	167	156	131	101	2372	98.8		7:5	170	19:49	168	*	*	*	*	1:9	45	13:26	11	*	*	*	*
15	74	57	56	69	94	124	150	165	164	146	115	77	43	19	11	22	47	82	118	146	161	159	143	117	2359	98.3		7:27	166	20:23	162	*	*	*	*	1:36	55	13:56	11	*	*	*	*
16	91	72	64	70	88	113	138	156	161	151	126	93	59	32	17	17	34	62	95	125	146	154	147	130	2341	97.5		7:50	161	21:0	154	*	*	*	*	2:4	64	14:28	15	*	*	*	*
17	108	88	76	76	86	105	127	145	154	151	134	108	77	49	29	22	28	47	74	103	127	141	144	136	2335	97.3		8:14	155	21:42	145	*	*	*	*	2:33	75	15:3	22	*	*	*	*
18	120	104	91	85	89	101	117	133	144	146	137	119	95	69	47	34	31	39	57	81	105	123	134	135	2336	97.3		8:41	146	22:37	135	*	*	*	*	3:6	85	15:45	30	*	*	*	*
19	128	117	106	98	96	100	110	121	131	136	135	125	109	89	69	52	42	40	48	62	82	101	116	126	2339	97.5		9:15	137	23:57	129	*	*	*	*	3:48	96	16:40	39	*	*	*	*
20	129	126	120	113	107	105	107	112	118	124	126	125	118	106	91	75	60	50	46	50	61	77	94	111	2351	98.0	U	10:11	127	*	*	*	*	5:3	105	17:58	46	*	*	*	*		
21	123	130	131	128	121	114	108	105	105	108	113	118	121	119	112	100	85	68	55	46	46	54	70	89	2369	98.7		1:44	131	12:12	121	*	*	*	*	7:28	105	19:32	45	*	*	*	*
22	109	127	138	141	137	128	115	103	94	91	95	103	114	124	128	125	114	96	74	55	41	38	46	64	2400	100.0		2:57	141	14:8	128	*	*	*	*	8:58	91	20:48	38	*	*	*	*
23	89	115	137	150	153	144	128	107	88	76	74	81	97	117	134	143	142	128	104	76	50	33	30	41	2437	101.5		3:43	153	15:22	144	*	*	*	*	9:45	73	21:45	29	*	*	*	*
24	65	96	128	152	165	162	145	119	90	66	54	55	71	96	125	149	161	158	139	109	74	44	26	25	2474	103.1		4:19	165	16:18	162	*	*	*	*	10:23	52	22:33	23	*	*	*	*
25	42	73	110	145	169	176	164	137	101	66	40	31	40	66	101	138	166	178	171	146	109	69	38	23	2499	104.1		4:52	176	17:9	178	*	*	*	*	11:0	31	23:16	22	*	*	*	*
26	28	52	89	129	163	182	180	158	120	76	39	15	13	31	66	109	151	180	190	177	147	106	66	37	2504	104.3		5:25	184	17:57	190	*	*	*	*	11:38	11	23:58	27	*	*	*	*
27	27	39	68	109	149	179	189	176	143	97	51	14	-4	1	28	71	119	161	188	194	177	143	102	65	2486	103.6	F	5:57	189	18:44	#195	*	*	*	*	12:17	-5	*	*	*	*	*	*
28	42	39	56	90	130	166	187	187	164	123	74	28	-3	-14	-1	32	78	127	167	189	190	170	136	99	2456	102.3		6:30	190	19:32	193	*	*	*	*	0:39	38	12:58	-14	*	*	*	*
29	68	53	56	77	111	147	175	187	177	147	103	55	14	-10	-14	4	40	85	131	165	183	180	160	130	2424	101.0		7:3	187	20:22	184	*	*	*	*	1:20	52	13:40	#-15	*	*	*	*
30	99	76	68	75	98	128	157	176	178	162	129	86	44	10	-7	-6	14	49	91	130	158	171	167	150	2403	100.1		7:38	180	21:15	172	*	*	*	*	2:1	68	14:25	-9	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	71365	99.1	27日 18時 44分	195	1	29日 13時 40分	-15	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)

2021 年 5 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	125	102	87	83	93	113	137	158	169	165	145	114	77	42	16	4	8	27	58	93	125	148	158	155	2402	100.1		8:15	169	22:15	158	*	*	*	*	2:46	83	15:15	3	*	*	*	*
2	142	124	108	98	97	105	120	138	151	156	149	131	105	75	48	28	19	23	39	64	91	117	136	146	2410	100.4		8:56	156	23:29	147	*	*	*	*	3:37	96	16:12	19	*	*	*	*
3	146	138	127	115	107	105	110	119	130	139	141	136	123	103	81	60	44	35	37	48	66	88	110	128	2436	101.5		9:52	141	*	*	*	*	4:47	105	17:21	35	*	*	*	*		
4	139	143	139	131	121	112	107	106	111	118	125	129	128	121	108	91	74	58	48	46	53	67	86	106	2467	102.8	L	0:58	143	11:21	129	*	*	*	*	6:32	106	18:45	46	*	*	*	*
5	125	138	145	143	135	122	110	100	96	97	104	113	122	126	125	117	103	86	69	56	51	55	67	86	2491	103.8		2:16	145	13:19	127	*	*	*	*	8:14	95	20:7	51	*	*	*	*
6	108	129	144	150	147	135	118	100	87	80	82	92	106	121	131	134	127	113	94	74	59	52	56	70	2509	104.5		3:9	150	14:48	134	*	*	*	*	9:15	80	21:10	52	*	*	*	*
7	91	116	138	152	156	148	130	107	85	69	64	71	86	107	127	140	144	136	119	96	74	58	52	59	2525	105.2		3:48	156	15:49	144	*	*	*	*	9:57	64	21:58	52	*	*	*	*
8	77	102	128	150	161	158	143	118	89	65	51	51	64	87	114	137	151	153	141	120	94	71	56	54	2535	105.6		4:20	162	16:37	154	*	*	*	*	10:31	50	22:38	53	*	*	*	*
9	66	89	117	143	162	166	155	131	99	68	45	36	44	65	95	125	150	161	158	141	115	88	66	56	2541	105.9		4:47	166	17:17	162	*	*	*	*	11:2	36	23:12	56	*	*	*	*
10	60	78	105	134	158	169	165	144	112	76	45	28	27	43	73	108	140	162	168	159	136	107	81	63	2541	105.9		5:13	170	17:54	168	*	*	*	*	11:32	25	23:44	59	*	*	*	*
11	60	71	94	124	151	168	171	156	126	88	52	26	16	25	50	86	123	154	170	170	154	127	98	75	2535	105.6		5:38	172	18:29	172	*	*	*	*	12:1	16	*	*	*	*	*	*
12	64	68	86	113	141	164	173	165	140	104	65	32	13	13	31	63	102	138	164	173	166	144	116	90	2528	105.3	N	6:2	173	19:3	173	*	*	*	*	0:14	64	12:31	11	*	*	*	*
13	73	69	80	103	130	155	170	169	152	120	81	44	18	8	17	42	79	118	150	169	171	157	133	106	2514	104.8		6:27	172	19:37	172	*	*	*	*	0:44	69	13:2	8	*	*	*	*
14	85	75	79	95	119	145	164	170	160	134	99	61	30	12	11	27	57	95	130	156	168	163	146	122	2503	104.3		6:53	170	20:12	168	*	*	*	*	1:14	75	13:33	9	*	*	*	*
15	99	84	81	90	110	133	154	165	163	145	116	81	47	23	13	19	41	73	108	138	157	162	153	135	2490	103.8		7:21	166	20:50	163	*	*	*	*	1:45	81	14:7	13	*	*	*	*
16	114	97	88	90	102	121	141	156	160	151	130	100	68	41	23	20	31	55	85	116	141	154	155	144	2483	103.5		7:50	160	21:32	156	*	*	*	*	2:18	87	14:45	19	*	*	*	*
17	128	110	98	94	99	112	128	143	152	151	139	117	90	63	41	29	29	42	65	93	119	139	149	148	2478	103.3		8:24	153	22:24	150	*	*	*	*	2:57	94	15:28	27	*	*	*	*
18	138	125	112	103	101	106	116	129	139	144	141	129	109	86	64	46	37	39	51	72	96	119	136	145	2483	103.5		9:7	144	23:28	146	*	*	*	*	3:48	100	16:20	36	*	*	*	*
19	145	137	126	115	107	104	106	114	123	131	135	133	124	109	89	70	54	45	45	56	74	96	117	135	2490	103.8		10:13	135	*	*	*	*	5:2	104	17:26	44	*	*	*	*		
20	144	146	141	130	118	108	101	100	104	112	121	129	131	127	115	98	79	62	51	49	56	73	95	118	2508	104.5	U	0:43	147	11:53	131	*	*	*	*	6:41	100	18:43	48	*	*	*	*
21	137	149	152	146	134	117	102	90	86	89	99	113	126	135	136	127	111	90	69	54	49	55	72	96	2534	105.6		1:50	152	13:35	136	*	*	*	*	8:4	86	19:58	49	*	*	*	*
22	122	144	158	160	151	133	110	88	72	66	72	87	108	129	145	149	142	124	99	74	56	49	55	75	2568	107.0		2:42	161	14:54	150	*	*	*	*	9:0	66	21:1	49	*	*	*	*
23	102	132	156	169	168	152	126	95	67	49	44	55	78	108	137	158	165	157	135	106	77	56	50	59	2601	108.4		3:25	170	15:58	165	*	*	*	*	9:46	44	21:56	50	*	*	*	*
24	81	113	145	169	179	171	147	112	74	42	24	24	42	74	112	148	172	179	169	143	110	79	58	54	2621	109.2		4:4	179	16:54	179	*	*	*	*	10:30	22	22:46	53	*	*	*	*
25	66	93	127	160	181	185	169	136	93	50	18	4	10	35	75	119	158	183	189	175	146	111	80	62	2625	109.4		4:42	185	17:47	190	*	*	*	*	11:12	3	23:33	59	*	*	*	*
26	61	78	108	143	173	189	185	161	120	73	29	-1	-10	2	34	79	127	166	190	193	176	145	111	83	2615	109.0	F	5:19	190	18:38	#194	*	*	*	*	11:56	-10	*	*	*	*	*	*
27	69	72	92	123	156	182	191	180	149	104	55	14	-11	-16	2	38	86	133	170	190	190	172	142	110	2593	108.0		5:58	191	19:29	193	*	*	*	*	0:19	68	12:41	#-17	*	*	*	*
28	87	78	85	106	136	165	185	187	170	135	89	43	7	-13	-12	9	47	93	137	170	186	183	164	137	2574	107.3		6:37	188	20:20	187	*	*	*	*	1:5	78	13:28	-15	*	*	*	*
29	110	92	87	96	118	145	169	181	178	157	122	79	38	8	-6	-2	21	57	99	138	165	177	173	155	2557	106.5		7:19	182	21:12	178	*	*	*	*	1:51	87	14:16	-7	*	*	*	*
30	132	111	97	95	105	125	147	165	173	166	144	112	74	40	16	6	13	35	68	104	137	159	167	162	2553	106.4		8:3	173	22:6	168	*	*	*	*	2:40	94	15:6	6	*	*	*	*
31	148	129	112	101	101	110	126	144	157	161	153	134	106	75	48	29	22	30	50	78	108	135	152	159	2568	107.0		8:52	161	23:4	159	*	*	*	*	3:34	100	15:58	22	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	78278	105.2	26日 18時 38分	194	1	27日 12時 41分	-17	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)

2021 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	155	142	127	112	103	102	109	121	135	145	148	142	126	104	80	58	44	39	46	62	86	111	133	148	2578	107.4		9:50	148	*	*	*	*	*	*	*	4:37	102	16:54	39	*	*	*	*
2	153	150	139	125	112	102	99	103	112	124	133	137	134	124	107	88	70	58	54	59	73	92	114	133	2595	108.1	L	0:6	153	11:6	137	*	*	*	*	*	5:55	99	17:57	54	*	*	*	*
3	146	152	148	138	123	108	97	91	93	101	112	123	130	131	125	113	97	82	70	65	69	80	98	118	2610	108.8		1:6	152	12:39	132	*	*	*	*	*	7:15	91	19:5	65	*	*	*	*
4	136	148	153	148	136	119	101	87	79	81	89	103	117	129	133	131	121	106	91	78	73	76	87	104	2626	109.4		2:0	153	14:8	134	*	*	*	*	*	8:22	79	20:11	73	*	*	*	*
5	124	142	153	156	148	132	110	89	73	65	68	80	98	117	132	140	138	128	113	96	83	77	81	93	2636	109.8		2:45	156	15:20	140	*	*	*	*	*	9:13	65	21:8	77	*	*	*	*
6	111	132	149	159	158	145	123	97	73	56	51	59	76	100	123	141	149	146	134	116	98	85	80	86	2647	110.3		3:23	160	16:15	149	*	*	*	*	*	9:54	51	21:57	80	*	*	*	*
7	100	121	142	158	164	156	137	109	79	54	40	40	54	78	107	133	152	158	152	137	116	97	84	82	2650	110.4		3:57	164	17:1	158	*	*	*	*	*	10:30	39	22:39	82	*	*	*	*
8	92	110	133	153	165	165	151	124	92	60	37	28	35	56	86	119	146	163	165	154	135	112	93	84	2658	110.8		4:29	167	17:41	166	*	*	*	*	*	11:4	28	23:17	83	*	*	*	*
9	87	100	122	145	163	170	162	140	107	72	41	23	20	35	63	99	133	159	171	168	152	129	106	90	2657	110.7		4:59	170	18:17	171	*	*	*	*	*	11:37	19	23:52	85	*	*	*	*
10	85	93	111	135	157	170	170	154	125	88	52	25	14	20	42	76	114	147	168	174	165	145	120	99	2649	110.4	N	5:29	172	18:52	174	*	*	*	*	*	12:10	13	*	*	*	*	*	*
11	88	89	102	124	147	166	173	165	142	108	69	36	15	11	25	54	91	128	158	173	173	158	135	112	2642	110.1		5:59	173	19:27	175	*	*	*	*	*	0:26	87	12:44	11	*	*	*	*
12	95	89	95	112	136	158	171	171	156	127	90	54	25	11	15	35	68	106	141	165	174	167	148	125	2634	109.8		6:31	173	20:3	174	*	*	*	*	*	0:59	89	13:18	10	*	*	*	*
13	105	93	92	103	123	146	164	171	165	144	112	75	42	20	13	23	48	83	120	150	167	170	159	139	2627	109.5		7:4	171	20:40	171	*	*	*	*	*	1:33	91	13:55	13	*	*	*	*
14	117	101	93	97	111	131	151	165	167	155	131	99	65	37	20	19	34	62	97	130	154	166	164	151	2617	109.0		7:40	168	21:21	167	*	*	*	*	*	2:10	93	14:34	18	*	*	*	*
15	131	112	99	96	102	117	136	152	162	160	145	120	89	59	36	25	29	47	75	107	136	156	164	159	2614	108.9		8:20	162	22:5	164	*	*	*	*	*	2:52	96	15:16	25	*	*	*	*
16	145	126	110	99	97	104	118	135	149	155	151	137	113	86	60	41	34	40	58	85	115	140	156	161	2615	109.0		9:10	155	22:55	161	*	*	*	*	*	3:42	97	16:3	34	*	*	*	*
17	155	141	124	108	98	96	102	114	129	141	148	145	132	112	88	66	50	44	51	68	93	120	143	157	2625	109.4		10:12	148	23:49	161	*	*	*	*	*	4:44	96	16:58	44	*	*	*	*
18	161	154	139	122	105	93	89	94	105	119	133	141	142	133	117	96	75	60	55	60	76	99	124	146	2638	109.9	U	11:33	143	*	*	*	*	*	*	5:57	89	18:0	55	*	*	*	*	
19	159	162	154	138	118	98	84	77	80	91	108	125	138	144	140	127	108	88	72	65	69	83	105	129	2662	110.9		0:45	162	13:5	144	*	*	*	*	*	7:11	77	19:10	65	*	*	*	*
20	150	163	165	155	136	112	87	69	60	63	76	97	120	139	150	151	140	121	100	82	73	75	89	110	2683	111.8		1:40	166	14:31	152	*	*	*	*	*	8:16	59	20:19	72	*	*	*	*
21	135	157	169	169	156	132	102	72	50	40	44	62	88	118	144	160	163	154	134	111	90	79	81	94	2704	112.7		2:31	171	15:45	164	*	*	*	*	*	9:12	40	21:24	78	*	*	*	*
22	117	143	164	176	173	155	125	89	55	30	21	28	50	83	120	151	171	176	166	144	118	96	84	86	2721	113.4		3:19	177	16:48	176	*	*	*	*	*	10:4	21	22:23	83	*	*	*	*
23	100	124	151	173	183	176	152	116	75	38	13	5	16	44	83	124	159	181	185	173	149	121	98	87	2726	113.6		4:6	183	17:45	186	*	*	*	*	*	10:55	5	23:17	87	*	*	*	*
24	90	107	133	160	181	187	176	147	106	62	23	0	-5	10	43	86	131	167	188	190	175	149	121	99	2726	113.6		4:52	187	18:37	192	*	*	*	*	*	11:44	-6	*	*	*	*	*	*
25	89	95	114	141	168	186	189	173	140	96	50	14	-7	-8	11	48	93	138	173	191	190	172	145	117	2718	113.3	F	5:38	190	19:26	#193	*	*	*	*	*	0:8	89	12:33	#-10	*	*	*	*
26	98	91	100	121	148	174	188	187	167	131	86	43	9	-7	-4	19	58	103	145	176	189	184	164	138	2708	112.8		6:24	190	20:13	189	*	*	*	*	*	0:56	91	13:20	-8	*	*	*	*
27	112	96	93	104	126	153	175	186	181	158	121	79	40	11	0	7	33	71	114	151	176	184	175	154	2700	112.5		7:11	186	20:58	184	*	*	*	*	*	1:43	92	14:7	-1	*	*	*	*
28	129	107	95	95	108	130	154	173	180	171	147	112	74	41	18	12	24	50	87	124	155	173	176	164	2699	112.5		7:57	180	21:40	176	*	*	*	*	*	2:29	93	14:51	12	*	*	*	*
29	144	121	102	93	96	110	131	152	166	170	159	136	105	73	46	30	29	43	69	101	133	157	168	167	2701	112.5		8:45	170	22:22	169	*	*	*	*	*	3:16	93	15:34	28	*	*	*	*
30	154	134	114	99	92	96	110	128	145	156	157	147	127	101	75	55	45	48	63	87	114	139	157	163	2706	112.8		9:36	158	23:4	163	*	*	*	*	*	4:6	92	16:17	45	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	79772	110.8	25日 19時 26分	193	1	25日 12時 33分	-10	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)

2021 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	158	145	127	109	95	90	94	106	121	136	145	146	137	121	101	81	67	62	67	81	102	124	143	155	2713	113.0		10:35	147	23:48	158	*	*	*	*	5: 3	90	17: 1	62	*	*	*	*
2	158	152	138	121	104	91	86	89	99	112	126	135	137	131	120	105	91	81	78	83	95	112	130	145	2719	113.3	L	11:47	137	*	*	*	*	6: 8	86	17:52	78	*	*	*	*		
3	154	155	148	134	116	99	86	79	81	90	103	117	128	133	131	124	113	102	93	91	95	105	119	134	2730	113.8		0:36	156	13:17	133	*	*	*	*	7:16	79	18:56	91	*	*	*	*
4	146	154	153	145	130	111	92	77	69	71	80	95	112	126	135	137	132	123	112	103	99	101	110	122	2735	114.0		1:28	155	14:46	137	*	*	*	*	8:20	69	20: 9	99	*	*	*	*
5	137	149	155	154	143	125	103	82	65	58	61	73	91	112	130	142	145	141	131	119	108	103	104	112	2743	114.3		2:19	156	15:57	145	*	*	*	*	9:13	57	21:18	102	*	*	*	*
6	126	140	153	158	154	140	118	93	69	52	46	52	69	92	117	139	152	155	149	136	121	109	103	105	2748	114.5		3: 7	158	16:49	155	*	*	*	*	9:59	46	22:14	103	*	*	*	*
7	115	130	146	159	162	154	135	109	79	54	38	36	47	70	99	128	150	163	163	153	136	119	106	101	2752	114.7		3:50	162	17:31	164	*	*	*	*	10:40	35	23: 0	101	*	*	*	*
8	106	119	137	155	165	165	152	127	96	64	39	27	30	48	77	110	141	163	171	167	151	131	113	101	2755	114.8		4:29	167	18: 8	171	*	*	*	*	11:18	26	23:38	99	*	*	*	*
9	100	109	126	147	164	172	166	146	116	80	48	26	19	29	54	88	125	155	173	176	165	145	123	105	2757	114.9		5: 6	172	18:43	176	*	*	*	*	11:55	19	*	*	*	*	*	*
10	97	100	114	136	157	172	175	163	137	102	65	34	17	17	34	65	103	140	167	179	175	159	135	113	2756	114.8	N	5:42	176	19:16	180	*	*	*	*	0:13	96	12:31	14	*	*	*	*
11	98	94	103	122	146	167	178	176	157	125	87	50	23	12	19	44	80	120	154	175	181	171	149	124	2755	114.8		6:19	179	19:50	181	*	*	*	*	0:47	94	13: 7	12	*	*	*	*
12	104	92	94	108	131	155	174	180	172	147	112	73	39	18	13	28	58	97	135	165	180	178	162	138	2753	114.7		6:56	181	20:24	181	*	*	*	*	1:22	92	13:43	13	*	*	*	*
13	114	96	89	96	114	138	162	177	178	164	136	99	62	33	18	21	41	75	113	148	172	180	172	152	2750	114.6		7:36	179	20:59	180	*	*	*	*	2: 0	89	14:21	17	*	*	*	*
14	127	104	90	88	98	119	143	164	175	172	154	125	89	56	33	25	33	58	92	128	158	175	177	164	2747	114.5		8:19	175	21:36	178	*	*	*	*	2:40	87	15: 0	25	*	*	*	*
15	142	117	97	86	87	99	120	143	161	169	164	145	117	85	57	40	37	50	75	108	140	164	175	171	2749	114.5		9: 8	169	22:15	175	*	*	*	*	3:25	85	15:41	36	*	*	*	*
16	156	132	109	90	81	84	97	117	138	154	161	155	139	114	87	65	52	53	67	92	121	148	166	172	2750	114.6		10: 4	161	22:57	172	*	*	*	*	4:17	81	16:27	51	*	*	*	*
17	165	148	125	102	84	76	78	91	109	129	145	152	149	137	117	96	78	69	71	84	105	130	152	166	2758	114.9	U	11:14	153	23:45	169	*	*	*	*	5:16	75	17:20	68	*	*	*	*
18	169	160	142	119	96	78	68	69	80	97	117	135	146	148	140	126	109	94	86	87	97	115	135	153	2766	115.3		12:42	148	*	*	*	*	6:24	67	18:25	85	*	*	*	*		
19	165	167	157	139	115	90	70	58	57	66	84	105	127	143	151	149	139	125	110	100	98	105	119	137	2776	115.7		0:39	167	14:19	151	*	*	*	*	7:37	56	19:44	98	*	*	*	*
20	154	165	167	158	139	113	85	61	46	42	51	70	95	122	145	158	161	154	139	123	110	105	108	120	2791	116.3		1:41	168	15:46	161	*	*	*	*	8:47	42	21: 6	105	*	*	*	*
21	138	155	168	171	161	140	111	79	51	32	27	36	58	89	122	150	169	174	166	150	130	113	105	108	2803	116.8		2:45	171	16:53	174	*	*	*	*	9:51	27	22:17	105	*	*	*	*
22	120	139	159	174	177	166	142	108	72	39	19	14	25	52	89	127	159	179	184	174	154	130	111	102	2815	117.3		3:45	177	17:48	185	*	*	*	*	10:48	13	23:15	101	*	*	*	*
23	105	120	142	165	181	184	171	142	104	63	29	8	5	21	53	94	136	170	189	190	175	150	124	104	2825	117.7		4:41	184	18:34	191	*	*	*	*	11:40	4	*	*	*	*	*	*
24	96	102	121	147	172	188	189	172	139	97	54	20	2	3	24	61	105	148	179	194	189	169	141	114	2826	117.8	F	5:33	190	19:16	#194	*	*	*	*	0: 4	96	12:27	# 0	*	*	*	*
25	96	91	102	125	154	179	193	190	169	132	88	47	16	2	9	35	75	120	160	186	193	182	158	128	2830	117.9		6:21	#194	19:54	193	*	*	*	*	0:48	91	13:10	2	*	*	*	*
26	103	88	88	104	130	160	183	193	185	160	122	79	41	16	10	23	54	94	136	170	188	187	170	143	2827	117.8		7: 5	193	20:29	190	*	*	*	*	1:29	86	13:50	9	*	*	*	*
27	114	92	83	88	108	136	163	183	188	176	148	110	71	40	23	25	44	76	115	151	175	184	176	155	2824	117.7		7:48	188	21: 1	184	*	*	*	*	2: 7	83	14:27	22	*	*	*	*
28	127	102	84	81	91	113	139	163	178	177	162	134	100	68	45	37	45	68	100	133	161	176	177	163	2824	117.7		8:30	179	21:31	178	*	*	*	*	2:46	80	15: 0	37	*	*	*	*
29	140	114	92	80	81	94	116	139	159	168	164	147	121	94	70	56	55	68	92	120	147	165	172	166	2820	117.5		9:12	168	22: 1	172	*	*	*	*	3:26	79	15:33	54	*	*	*	*
30	149	126	103	86	79	82	96	116	136	150	156	150	135	114	93	78	71	76	90	112	134	153	164	165	2814	117.3		9:59	156	22:32	166	*	*	*	*	4:10	78	16: 6	71	*	*	*	*
31	155	137	116	97	83	78	83	95	112	128	140	144	139	128	113	99	90	89	95	108	125	142	154	160	2810	117.1	L	10:57	144	23: 8	160	*	*	*	*	5: 1	78	16:43	88	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	86021	115.6	25日 6時 21分	194	2	24日 12時 27分	0	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)

2021 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	157	146	129	111	94	82	77	81	91	105	119	130	135	134	128	119	110	105	104	110	120	132	143	151	2813	117.2		12:18	135	23:56	154	*	*	*	*	6: 2	77	17:34	104	*	*	*	*	
2	154	150	140	125	108	92	79	74	76	84	97	111	123	132	135	134	129	123	118	116	118	124	132	141	2815	117.3		14: 9	135	*	*	*	*	7:15	74	18:59	116	*	*	*	*			
3	148	150	148	139	124	107	89	75	67	67	75	89	106	122	135	142	144	140	133	126	121	119	123	129	2818	117.4		1: 3	150	15:44	144	*	*	*	*	8:28	66	20:48	119	*	*	*	*	
4	138	146	151	149	140	125	104	84	67	57	57	67	84	105	127	143	153	155	149	139	128	119	116	119	2822	117.6		2:17	151	16:41	155	*	*	*	*	9:30	56	22: 3	116	*	*	*	*	
5	127	139	150	156	154	143	124	99	74	55	45	48	62	84	111	137	156	165	163	153	138	123	113	110	2829	117.9		3:19	156	17:21	165	*	*	*	*	10:19	45	22:50	110	*	*	*	*	
6	116	128	144	157	164	160	144	119	90	62	41	34	41	61	91	123	151	169	174	167	151	131	114	104	2836	118.2		4: 9	164	17:55	174	*	*	*	*	11: 1	34	23:27	103	*	*	*	*	
7	105	116	134	153	168	173	164	142	111	76	46	28	26	40	68	103	139	166	180	179	165	142	119	102	2845	118.5		4:52	173	18:26	182	*	*	*	*	11:39	24	*	*	*	*	*	*	*
8	96	102	120	143	165	179	180	165	135	98	60	32	18	22	45	80	120	156	180	187	178	156	129	105	2851	118.8	N	5:32	182	18:56	187	*	*	*	*	0: 0	96	12:16	17	*	*	*	*	
9	91	90	104	127	155	178	188	183	160	124	83	45	20	14	27	57	98	139	172	190	188	171	143	113	2860	119.2		6:11	189	19:26	191	*	*	*	*	0:33	89	12:51	# 13	*	*	*	*	
10	91	82	88	108	137	166	187	193	180	151	111	69	34	16	17	39	75	119	158	185	193	183	158	126	2866	119.4		6:50	193	19:57	193	*	*	*	*	1: 7	82	13:26	14	*	*	*	*	
11	97	79	75	88	114	146	174	191	191	173	139	98	58	30	19	29	57	97	139	173	191	190	172	142	2862	119.3		7:31	193	20:27	193	*	*	*	*	1:42	75	14: 2	19	*	*	*	*	
12	109	83	70	73	91	120	151	177	189	184	162	127	89	55	34	32	48	80	119	156	182	191	181	157	2860	119.2		8:14	190	20:59	191	*	*	*	*	2:20	69	14:38	30	*	*	*	*	
13	125	94	72	64	72	93	123	152	174	182	174	151	119	86	60	47	51	71	103	138	167	184	184	169	2855	119.0		9: 1	182	21:32	186	*	*	*	*	3: 1	64	15:16	46	*	*	*	*	
14	142	111	83	66	62	72	94	121	147	165	171	162	142	116	90	72	66	74	94	122	150	171	180	174	2847	118.6		9:53	171	22: 7	180	*	*	*	*	3:46	61	15:56	66	*	*	*	*	
15	156	129	101	77	63	61	71	91	115	137	153	159	153	139	120	102	90	88	96	113	135	155	169	172	2845	118.5		10:59	159	22:48	172	*	*	*	*	4:39	60	16:43	87	*	*	*	*	
16	164	146	122	97	76	62	60	67	83	104	124	140	148	149	141	130	118	109	107	112	124	139	153	163	2838	118.3	U	12:31	149	23:43	165	*	*	*	*	5:46	59	17:48	107	*	*	*	*	
17	165	158	142	121	98	77	62	56	60	72	90	110	129	143	150	150	144	135	126	121	121	127	136	148	2841	118.4		14:29	151	*	*	*	*	7: 8	56	19:28	120	*	*	*	*			
18	157	161	157	145	126	103	80	61	50	49	58	76	99	123	144	158	163	159	148	136	125	120	122	130	2850	118.8		1: 3	161	16: 1	163	*	*	*	*	8:36	48	21:17	120	*	*	*	*	
19	142	154	162	163	153	134	108	80	56	40	36	44	65	94	125	152	170	176	170	155	137	121	112	113	2862	119.3		2:32	164	16:59	176	*	*	*	*	9:49	35	22:27	111	*	*	*	*	
20	123	139	157	169	172	163	141	110	77	47	29	24	36	62	97	133	164	182	186	175	153	130	110	101	2880	120.0		3:45	173	17:43	186	*	*	*	*	10:47	24	23:16	100	*	*	*	*	
21	104	119	141	164	180	183	171	144	108	69	37	19	17	34	67	108	147	178	192	189	171	143	115	96	2896	120.7		4:44	184	18:19	193	*	*	*	*	11:34	16	23:56	89	*	*	*	*	
22	89	98	119	148	174	191	191	174	141	100	59	28	13	18	43	81	125	164	189	196	185	159	127	98	2910	121.3	F	5:32	193	18:52	197	*	*	*	*	12:15	# 13	*	*	*	*	*	*	*
23	82	81	97	125	157	184	198	193	170	132	89	49	23	16	29	60	102	145	178	195	193	172	140	107	2917	121.5		6:16	198	19:22	197	*	*	*	*	0:32	79	12:52	16	*	*	*	*	
24	82	72	79	102	134	167	191	199	187	158	118	77	43	25	27	48	84	126	163	188	194	181	154	119	2918	121.6		6:55	#199	19:49	195	*	*	*	*	1: 6	72	13:25	23	*	*	*	*	
25	89	70	67	82	110	143	173	192	193	175	143	104	68	43	35	46	74	110	148	176	190	185	164	132	2912	121.3		7:33	195	20:14	191	*	*	*	*	1:39	66	13:55	35	*	*	*	*	
26	100	74	63	68	89	119	150	175	186	181	159	127	93	65	51	53	71	100	134	164	182	184	170	144	2902	120.9		8:10	187	20:38	186	*	*	*	*	2:11	63	14:23	50	*	*	*	*	
27	113	84	66	62	73	97	126	153	171	176	165	143	114	88	70	65	75	96	124	152	172	179	172	153	2889	120.4		8:47	176	21: 1	179	*	*	*	*	2:45	62	14:50	65	*	*	*	*	
28	125	97	75	64	66	80	104	129	151	163	162	150	130	108	91	82	84	97	118	141	160	171	170	158	2876	119.8		9:28	164	21:25	172	*	*	*	*	3:21	63	15:17	81	*	*	*	*	
29	136	111	88	72	66	71	86	107	128	144	151	149	139	124	110	100	97	103	116	133	149	160	164	158	2862	119.3		10:16	152	21:52	164	*	*	*	*	4: 2	66	15:47	97	*	*	*	*	
30	144	125	104	86	74	71	76	89	105	122	134	140	140	134	125	117	113	113	119	128	139	149	154	154	2855	119.0	L	11:24	141	22:27	155	*	*	*	*	4:52	71	16:26	112	*	*	*	*	
31	147	135	120	103	88	78	74	78	87	99	113	125	133	136	136	133	129	126	126	128	132	138	143	146	2853	118.9		13:22	136	23:29	146	*	*	*	*	6: 2	74	17:43	125	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	88685	119.2	24日 6時 55分	199	1	22日 12時 15分	13	2



# 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)

2021年9月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	146	141	133	121	106	92	81	74	74	80	90	104	119	131	140	144	144	141	136	132	129	129	131	135	2853	118.9		15:29	144	*	*	*	*	*	*	*	7:33	73	20:36	128	*	*	*	*
2	140	143	143	137	126	111	94	79	68	65	70	82	99	118	136	149	156	155	149	139	130	123	120	123	2855	119.0		1:26	143	16:25	156	*	*	*	*	*	8:56	65	21:59	120	*	*	*	*
3	130	139	147	150	146	133	114	92	72	57	53	60	76	100	125	148	163	168	163	151	135	120	111	110	2863	119.3		2:56	150	16:59	168	*	*	*	*	*	9:54	53	22:38	109	*	*	*	*
4	117	130	146	158	162	155	137	112	83	59	43	41	53	77	108	139	164	177	176	164	144	123	106	98	2872	119.7		3:54	162	17:29	178	*	*	*	*	*	10:39	40	23:10	98	*	*	*	*
5	102	116	137	158	172	174	162	137	104	70	43	30	33	54	86	124	157	180	187	179	157	130	105	89	2886	120.3		4:40	175	17:56	187	*	*	*	*	*	11:17	29	23:40	86	*	*	*	*
6	86	98	121	149	174	187	184	164	131	91	54	29	21	33	63	103	144	177	194	192	173	142	110	85	2905	121.0		5:21	188	18:24	195	*	*	*	*	*	11:53	21	*	*	*	*	*	*
7	73	79	100	131	164	188	198	188	160	120	76	40	20	21	42	80	125	166	193	200	187	158	121	88	2918	121.6	N	6: 1	198	18:52	201	*	*	*	*	*	0:11	73	12:28	#17	*	*	*	*
8	66	61	76	105	142	177	199	203	186	151	107	63	32	20	30	60	103	148	184	202	198	175	138	98	2924	121.8		6:41	204	19:20	203	*	*	*	*	*	0:44	61	13: 3	20	*	*	*	*
9	67	51	55	78	113	153	186	204	201	178	139	95	57	34	31	49	85	128	168	195	202	188	156	115	2928	122.0		7:23	#205	19:49	203	*	*	*	*	*	1:19	50	13:38	29	*	*	*	*
10	77	51	43	54	82	121	159	188	200	192	166	128	89	59	45	50	74	110	150	182	198	194	171	134	2917	121.5		8: 6	200	20:18	199	*	*	*	*	*	1:55	43	14:13	44	*	*	*	*
11	95	62	42	41	57	88	125	160	183	190	179	153	121	90	69	63	75	100	133	164	186	191	179	152	2898	120.8		8:53	190	20:49	192	*	*	*	*	*	2:35	39	14:50	63	*	*	*	*
12	116	81	54	41	44	63	92	125	153	172	175	165	144	120	98	86	86	99	122	148	169	181	179	163	2876	119.8		9:45	176	21:21	182	*	*	*	*	*	3:18	40	15:29	85	*	*	*	*
13	136	105	76	55	46	50	67	91	118	141	156	160	154	141	126	113	106	108	119	135	152	165	170	165	2855	119.0		10:53	160	22: 0	170	*	*	*	*	*	4:10	46	16:16	106	*	*	*	*
14	150	128	102	79	62	54	56	67	86	106	126	141	149	150	145	137	129	124	124	129	138	148	155	158	2843	118.5	U	12:37	150	22:59	158	*	*	*	*	*	5:17	53	17:31	123	*	*	*	*
15	155	144	128	108	89	72	61	58	63	75	93	112	130	144	152	154	151	144	136	130	129	131	137	144	2840	118.3		14:48	154	*	*	*	*	*	*	6:52	58	19:55	129	*	*	*	*	
16	149	151	147	136	120	100	80	64	55	54	63	80	103	127	148	161	166	163	152	138	126	119	118	124	2844	118.5		0:50	151	16: 2	166	*	*	*	*	*	8:33	53	21:37	118	*	*	*	*
17	135	147	155	157	149	132	109	84	61	47	44	53	74	102	132	158	174	177	169	151	131	113	103	104	2861	119.2		2:41	157	16:46	178	*	*	*	*	*	9:46	43	22:27	102	*	*	*	*
18	115	132	151	166	170	162	142	112	81	54	37	35	49	76	111	146	172	186	183	166	141	115	95	87	2884	120.2		3:52	170	17:20	187	*	*	*	*	*	10:37	34	23: 5	87	*	*	*	*
19	93	111	137	162	179	182	170	144	108	73	44	30	33	54	88	128	163	186	192	181	155	123	94	76	2906	121.1		4:44	183	17:50	193	*	*	*	*	*	11:19	29	23:38	73	*	*	*	*
20	74	88	115	147	175	191	190	171	138	98	62	37	29	40	69	108	148	180	195	191	169	135	100	73	2923	121.8		5:27	193	18:17	196	*	*	*	*	*	11:54	29	*	*	*	*	*	*
21	61	68	91	125	160	186	198	190	164	126	86	53	35	36	57	92	132	169	192	196	180	149	111	77	2934	122.3	F	6: 6	198	18:42	197	*	*	*	*	*	0: 9	61	12:26	33	*	*	*	*
22	56	53	69	100	138	172	194	198	182	150	111	74	49	41	52	80	118	155	184	195	187	161	124	86	2929	122.0		6:42	199	19: 5	195	*	*	*	*	*	0:39	52	12:55	41	*	*	*	*
23	58	46	53	77	113	150	180	195	190	168	134	97	68	52	55	75	106	142	173	190	189	170	137	99	2917	121.5		7:16	196	19:27	192	*	*	*	*	*	1: 8	46	13:22	51	*	*	*	*
24	66	46	44	59	89	126	160	183	189	177	152	119	89	69	64	75	100	131	161	182	187	175	148	113	2904	121.0		7:51	189	19:48	188	*	*	*	*	*	1:37	42	13:48	63	*	*	*	*
25	79	53	42	49	70	102	136	164	179	178	162	136	108	87	77	80	97	123	150	172	181	176	156	127	2884	120.2		8:26	180	20:10	182	*	*	*	*	*	2: 8	42	14:14	76	*	*	*	*
26	94	66	49	46	58	83	113	142	162	170	164	147	125	105	92	90	99	118	140	160	172	172	160	137	2864	119.3		9: 3	170	20:32	174	*	*	*	*	*	2:40	45	14:41	89	*	*	*	*
27	109	82	61	52	55	70	93	118	141	155	158	151	137	121	108	103	106	116	132	148	160	164	159	144	2843	118.5		9:47	158	20:56	164	*	*	*	*	*	3:16	51	15:10	103	*	*	*	*
28	123	99	78	64	59	65	79	98	118	135	144	146	141	133	123	117	116	120	128	139	148	153	145	2824	117.7		10:45	147	21:23	154	*	*	*	*	*	3:59	59	15:46	115	*	*	*	*	
29	132	115	97	82	72	68	72	82	97	112	126	135	139	139	136	131	128	127	129	132	137	141	143	141	2813	117.2	L	12:25	139	22: 8	143	*	*	*	*	*	4:58	68	16:56	127	*	*	*	*
30	136	128	116	103	90	79	74	74	80	90	104	117	130	139	143	144	142	138	133	130	128	128	130	133	2809	117.0		14:44	144	*	*	*	*	*	*	6:29	73	20:24	128	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	86372	120.0	9日7時23分	205	1	7日12時28分	17	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)

2021 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	135	135	132	123	111	97	84	73	69	71	81	96	114	131	145	154	156	151	142	132	122	116	116	120	2806	116.9		0:31	136	15:45	156	*	*	*	*	8: 9	69	21:39	115	*	*	*	*
2	128	137	142	142	135	120	101	82	66	58	60	72	93	118	141	159	167	165	155	138	121	107	101	103	2811	117.1		2:30	143	16:20	168	*	*	*	*	9:18	57	22:13	101	*	*	*	*
3	114	130	146	156	157	146	126	99	73	53	45	51	70	98	129	157	175	179	170	150	125	102	87	85	2823	117.6		3:34	158	16:48	179	*	*	*	*	10: 6	45	22:43	84	*	*	*	*
4	95	115	140	161	173	171	154	126	92	60	40	35	47	75	111	148	176	189	185	165	135	103	78	67	2841	118.4		4:23	174	17:16	190	*	*	*	*	10:47	34	23:13	66	*	*	*	*
5	72	92	122	154	179	190	182	157	120	80	47	30	32	53	89	131	169	193	197	182	151	112	77	54	2865	119.4		5: 6	190	17:44	198	*	*	*	*	11:24	28	23:44	49	*	*	*	*
6	49	64	95	134	170	195	201	187	154	111	69	38	27	38	68	111	154	188	204	197	169	128	85	51	2887	120.3	N	5:48	202	18:12	204	*	*	*	*	12: 1	27	*	*	*	*	*	*
7	34	38	63	102	147	184	206	206	184	145	100	61	37	35	54	91	135	175	201	205	186	149	102	59	2899	120.8		6:30	#209	18:41	206	*	*	*	*	0:18	33	12:37	33	*	*	*	*
8	29	21	34	67	112	157	193	209	203	176	135	93	60	45	51	77	116	157	190	204	197	168	125	78	2897	120.7		7:14	#209	19:10	205	*	*	*	*	0:54	20	13:14	45	*	*	*	*
9	39	17	16	37	75	120	163	193	203	192	164	127	92	68	61	74	102	138	172	195	198	181	147	103	2877	119.9		7:59	203	19:41	199	*	*	*	*	1:32	# 14	13:51	61	*	*	*	*
10	60	28	14	20	45	83	125	162	185	191	178	153	123	97	82	82	97	124	153	178	190	184	162	127	2843	118.5		8:47	191	20:12	190	*	*	*	*	2:12	# 14	14:29	80	*	*	*	*
11	88	52	29	21	30	54	88	124	154	171	175	164	145	124	107	99	103	117	138	159	174	178	168	145	2807	117.0		9:43	175	20:47	178	*	*	*	*	2:57	21	15:12	99	*	*	*	*
12	115	83	55	38	33	42	62	89	117	141	155	160	155	143	131	120	116	119	128	142	154	162	162	152	2774	115.6		10:55	160	21:29	163	*	*	*	*	3:51	33	16: 7	116	*	*	*	*
13	135	111	87	66	52	46	51	65	85	106	127	142	150	151	147	140	133	128	126	129	135	142	147	148	2749	114.5	U	12:44	152	22:41	148	*	*	*	*	5: 1	46	17:47	126	*	*	*	*
14	143	133	117	99	81	66	57	56	63	77	96	116	134	148	155	155	150	141	131	124	120	121	127	134	2744	114.3		14:33	156	*	*	*	*	6:38	56	20:14	120	*	*	*	*		
15	140	142	139	129	114	95	77	63	56	58	70	89	112	135	153	163	164	156	141	125	112	104	105	113	2755	114.8		0:57	142	15:34	165	*	*	*	*	8:17	56	21:26	103	*	*	*	*
16	125	139	148	150	143	127	104	81	62	52	53	66	88	117	144	164	173	170	155	133	110	93	85	90	2772	115.5		2:43	150	16:13	174	*	*	*	*	9:25	51	22: 9	85	*	*	*	*
17	104	125	145	160	163	154	134	107	79	57	47	51	69	97	129	158	176	180	168	145	116	89	72	69	2794	116.4		3:48	163	16:44	181	*	*	*	*	10:14	46	22:43	68	*	*	*	*
18	80	103	131	157	172	174	160	134	102	72	51	45	55	80	113	147	173	185	180	158	126	93	66	54	2811	117.1		4:36	175	17:12	186	*	*	*	*	10:53	45	23:13	53	*	*	*	*
19	59	79	110	143	170	183	179	159	128	93	64	48	49	67	98	134	166	185	187	171	140	102	68	46	2828	117.8		5:17	184	17:36	189	*	*	*	*	11:27	46	23:43	41	*	*	*	*
20	42	56	86	123	158	182	189	178	151	116	83	59	51	61	86	120	155	181	190	180	153	115	75	45	2835	118.1	F	5:54	189	18: 0	190	*	*	*	*	11:57	51	*	*	*	*	*	*
21	32	38	62	99	138	171	189	188	170	138	104	75	59	60	78	109	143	172	188	186	164	129	88	52	2832	118.0		6:28	191	18:22	190	*	*	*	*	0:11	32	12:25	57	*	*	*	*
22	30	26	43	75	114	152	179	190	181	157	124	93	72	65	76	100	131	162	182	187	172	142	103	64	2820	117.5		7: 2	190	18:44	187	*	*	*	*	0:40	25	12:52	65	*	*	*	*
23	35	23	29	54	90	130	163	182	184	169	142	112	87	75	78	95	121	150	173	183	176	153	118	80	2802	116.8		7:35	185	19: 7	183	*	*	*	*	1: 8	22	13:19	74	*	*	*	*
24	47	27	24	40	69	106	142	168	179	173	154	128	104	87	84	93	113	139	162	176	175	160	132	97	2779	115.8		8: 9	179	19:30	177	*	*	*	*	1:38	23	13:47	83	*	*	*	*
25	63	38	27	33	54	84	118	148	166	170	160	141	119	102	93	96	109	129	149	165	170	162	141	113	2750	114.6		8:46	170	19:54	170	*	*	*	*	2:10	27	14:16	93	*	*	*	*
26	82	55	38	35	46	68	96	125	147	159	158	148	132	116	105	103	109	122	138	152	160	158	146	125	2723	113.5		9:27	160	20:20	160	*	*	*	*	2:44	34	14:48	102	*	*	*	*
27	100	75	55	45	46	58	79	103	125	142	149	148	140	128	118	113	113	119	129	139	147	150	145	132	2698	112.4		10:19	150	20:50	150	*	*	*	*	3:25	44	15:29	112	*	*	*	*
28	115	95	76	62	55	57	67	84	103	121	134	141	142	138	131	125	121	120	123	128	133	137	138	134	2680	111.7		11:37	143	21:39	138	*	*	*	*	4:17	54	16:43	120	*	*	*	*
29	125	112	98	83	71	63	63	70	82	98	115	129	138	143	143	139	132	126	121	119	119	122	125	128	2664	111.0	L	13:25	143	23:43	129	*	*	*	*	5:33	62	19:23	119	*	*	*	*
30	129	126	118	106	92	79	68	64	66	76	92	110	128	142	150	152	146	136	125	114	107	105	108	116	2655	110.6		14:40	152	*	*	*	*	7: 8	64	20:51	105	*	*	*	*		
31	125	132	135	130	118	101	83	67	58	59	70	89	112	135	153	162	161	151	133	114	97	88	87	96	2656	110.7		1:52	135	15:24	163	*	*	*	*	8:26	57	21:33	86	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	86477	116.2	8日7時14分	209	2	10日2時12分	14	2

# 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)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	111	129	143	149	145	130	107	82	61	50	52	66	91	121	148	168	174	167	147	121	94	74	65	71	2666	111.1		3: 6	149	15:58	174	*	*	*	*	9:24	49	22: 7	65	*	*	*	*
2	88	114	140	159	167	160	138	109	78	53	43	48	69	101	136	166	182	182	165	135	99	67	47	44	2690	112.1		4: 1	167	16:29	185	*	*	*	*	10:10	42	22:41	43	*	*	*	*
3	58	87	122	155	177	183	170	142	106	71	47	40	52	80	118	156	183	193	183	154	113	72	39	23	2724	113.5		4:49	183	17: 0	193	*	*	*	*	10:52	40	23:16	22	*	*	*	*
4	28	52	91	134	170	192	194	175	141	101	66	45	44	63	98	138	174	196	196	174	135	87	43	14	2751	114.6		5:35	196	17:31	199	*	*	*	*	11:33	42	23:53	5	*	*	*	*
5	5	19	53	99	146	183	202	198	174	136	96	64	50	56	81	118	158	189	201	191	159	112	62	20	2772	115.5	N	6:20	#203	18: 3	201	*	*	*	*	12:13	49	*	*	*	*	*	*
6	-4	-4	18	58	108	155	189	203	195	167	130	93	68	61	73	101	138	173	195	197	178	139	90	42	2763	115.1		7: 7	#203	18:36	199	*	*	*	*	0:32	-7	12:53	61	*	*	*	*
7	6	-10	-4	24	67	115	159	188	197	185	158	124	95	77	76	92	120	153	180	193	186	160	120	73	2734	113.9		7:55	197	19:11	193	*	*	*	*	1:13	#-11	13:34	74	*	*	*	*
8	31	2	-7	4	34	75	119	157	180	185	173	149	122	100	89	92	109	133	159	178	183	171	143	105	2686	111.9		8:46	185	19:48	183	*	*	*	*	1:58	-7	14:17	89	*	*	*	*
9	65	30	9	4	17	45	81	119	149	167	171	161	143	123	108	101	106	119	139	157	168	168	155	130	2635	109.8		9:44	171	20:29	170	*	*	*	*	2:46	4	15: 7	101	*	*	*	*
10	98	65	39	23	20	32	55	84	114	139	154	159	153	141	127	116	111	113	122	135	147	154	152	141	2594	108.1		10:53	159	21:21	154	*	*	*	*	3:41	19	16:11	111	*	*	*	*
11	122	98	74	53	39	36	44	61	84	108	130	144	151	150	142	132	122	115	113	116	124	132	138	139	2567	107.0	U	12:19	151	22:43	139	*	*	*	*	4:47	36	17:50	113	*	*	*	*
12	134	122	105	86	68	55	50	53	64	82	103	124	140	150	152	146	135	123	112	105	103	108	116	125	2561	106.7		13:43	152	*	*	*	*	6: 9	50	19:42	103	*	*	*	*		
13	131	133	127	116	100	82	67	58	57	66	82	102	124	143	154	156	149	134	117	101	90	86	92	103	2570	107.1		0:43	133	14:43	156	*	*	*	*	7:36	57	20:52	86	*	*	*	*
14	118	130	138	137	127	111	92	74	62	59	67	84	107	131	150	161	160	148	127	104	83	71	69	79	2589	107.9		2:24	138	15:25	162	*	*	*	*	8:46	59	21:38	68	*	*	*	*
15	96	117	136	147	147	136	118	95	75	62	61	71	91	117	142	161	167	160	140	113	85	63	52	56	2608	108.7		3:32	148	15:59	167	*	*	*	*	9:39	60	22:15	52	*	*	*	*
16	72	97	124	146	157	156	141	119	94	73	62	64	79	103	132	156	170	170	154	126	92	62	42	37	2628	109.5		4:23	158	16:28	172	*	*	*	*	10:21	61	22:47	37	*	*	*	*
17	49	73	105	135	158	166	160	141	115	88	69	63	71	92	120	148	168	175	165	140	105	68	39	25	2638	109.9		5: 5	167	16:55	175	*	*	*	*	10:57	63	23:18	25	*	*	*	*
18	29	49	82	118	149	169	172	160	136	107	82	68	68	83	108	137	162	176	173	153	119	80	44	21	2645	110.2		5:43	173	17:20	177	*	*	*	*	11:29	66	23:47	15	*	*	*	*
19	16	29	58	95	133	162	176	172	154	126	98	77	70	77	98	125	153	172	177	163	134	95	56	25	2641	110.0	F	6:18	176	17:45	177	*	*	*	*	12: 0	70	*	*	*	*	*	*
20	10	14	36	72	112	148	171	177	167	143	115	90	76	76	90	114	142	165	176	170	147	112	71	35	2629	109.5		6:51	177	18:11	176	*	*	*	*	0:17	9	12:30	74	*	*	*	*
21	12	7	20	50	89	128	158	174	173	156	131	105	86	79	86	105	130	155	170	172	157	128	90	52	2613	108.9		7:25	176	18:36	173	*	*	*	*	0:47	6	13: 0	79	*	*	*	*
22	22	8	11	32	66	105	140	163	171	163	144	119	98	85	86	98	119	142	161	169	162	141	108	71	2584	107.7		7:59	171	19: 3	169	*	*	*	*	1:18	7	13:30	84	*	*	*	*
23	39	17	11	22	48	82	118	147	163	164	152	132	111	95	89	95	109	130	149	161	161	148	123	91	2557	106.5		8:35	165	19:32	163	*	*	*	*	1:51	11	14: 1	89	*	*	*	*
24	59	33	19	20	36	63	95	126	148	157	154	141	123	107	97	96	103	118	135	149	155	150	133	108	2525	105.2		9:14	158	20: 3	155	*	*	*	*	2:26	17	14:38	95	*	*	*	*
25	80	53	34	26	31	49	75	104	128	145	151	146	134	119	107	101	102	110	122	134	143	144	137	121	2496	104.0		10: 1	151	20:41	145	*	*	*	*	3: 6	26	15:23	100	*	*	*	*
26	99	75	54	40	36	42	59	82	107	128	141	145	141	132	120	110	105	105	110	118	127	133	134	127	2470	102.9		10:59	145	21:36	134	*	*	*	*	3:53	36	16:30	104	*	*	*	*
27	115	97	78	60	48	45	51	65	85	107	126	139	144	141	134	123	112	105	101	103	108	116	122	125	2450	102.1	L	12:10	144	23: 9	125	*	*	*	*	4:52	45	18:10	101	*	*	*	*
28	123	115	102	85	69	57	52	55	67	85	106	126	140	147	146	138	125	110	98	90	89	93	103	114	2435	101.5		13:21	148	*	*	*	*	6: 6	52	19:43	88	*	*	*	*		
29	123	126	123	113	97	79	64	55	56	67	85	108	130	147	155	152	140	122	101	83	71	69	77	92	2435	101.5		1: 4	126	14:16	155	*	*	*	*	7:25	54	20:43	69	*	*	*	*
30	110	126	136	136	126	108	87	68	56	55	67	88	114	139	157	164	157	138	112	84	61	48	48	62	2447	102.0		2:32	138	15: 0	164	*	*	*	*	8:33	54	21:28	46	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	78103	108.5	6日7時7分	203	2	7日1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)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	85	112	135	150	152	141	119	92	69	56	55	69	94	124	152	169	171	158	130	95	60	34	23	29	2474	103.1		3:38	153	15:40	172	*	*	*	*	9:30	54	22:10	23	*	*	*	*
2	50	83	118	148	166	167	152	126	95	69	56	58	76	105	138	165	179	175	153	116	74	35	9	2	2515	104.8		4:34	169	16:17	180	*	*	*	*	10:21	55	22:51	1	*	*	*	*
3	14	45	86	128	161	179	178	159	128	95	70	59	65	87	119	153	178	186	174	143	98	51	11	-12	2555	106.5		5:26	181	16:55	186	*	*	*	*	11: 9	58	23:34	-15	*	*	*	*
4	-13	7	45	92	138	172	188	183	160	127	94	71	64	75	100	134	166	186	187	167	129	80	31	-6	2577	107.4	N	6:16	189	17:34	189	*	*	*	*	11:54	64	*	*	*	*	*	*
5	-24	-20	7	50	99	145	177	190	182	157	124	93	75	72	86	114	146	174	188	182	156	113	64	18	2568	107.0		7: 5	#190	18:13	188	*	*	*	*	0:18	-25	12:39	71	*	*	*	*
6	-15	-27	-18	13	58	107	149	177	186	175	149	119	93	79	81	97	124	154	176	184	172	143	100	53	2529	105.4		7:55	186	18:55	184	*	*	*	*	1: 4	#-27	13:25	78	*	*	*	*
7	12	-14	-22	-8	24	67	112	149	172	177	165	141	115	95	85	89	106	131	155	172	174	159	130	90	2476	103.2		8:45	177	19:39	175	*	*	*	*	1:51	-22	14:12	85	*	*	*	*
8	49	14	-6	-9	6	37	76	115	146	164	166	154	134	112	96	90	95	110	131	150	162	161	146	119	2418	100.8		9:37	167	20:26	163	*	*	*	*	2:40	-10	15: 4	90	*	*	*	*
9	85	51	23	8	8	23	51	84	117	142	155	156	145	128	111	98	92	97	109	125	140	148	146	133	2375	99.0		10:32	157	21:21	148	*	*	*	*	3:30	6	16: 3	92	*	*	*	*
10	111	84	57	36	25	27	40	63	91	117	137	148	148	139	125	110	98	92	93	102	114	126	133	133	2349	97.9		11:31	149	22:30	134	*	*	*	*	4:24	24	17:16	91	*	*	*	*
11	124	108	88	68	51	43	44	55	73	96	117	134	144	144	136	123	108	94	86	85	90	100	111	120	2342	97.6	U	12:32	145	*	*	*	*	5:23	42	18:42	84	*	*	*	*		
12	124	120	110	96	80	66	58	58	66	81	100	119	135	143	143	135	121	103	87	76	72	76	86	99	2354	98.1		0: 2	124	13:31	144	*	*	*	*	6:31	57	19:59	72	*	*	*	*
13	112	120	122	116	105	91	78	69	67	74	87	104	123	138	146	144	134	116	94	75	61	57	62	75	2370	98.8		1:44	122	14:22	146	*	*	*	*	7:43	67	20:58	57	*	*	*	*
14	92	110	122	128	124	114	100	86	76	73	79	92	110	129	143	149	145	129	106	81	59	45	42	51	2385	99.4		3: 8	128	15: 4	149	*	*	*	*	8:49	73	21:43	42	*	*	*	*
15	69	92	114	130	137	133	121	105	89	78	76	83	98	118	137	150	152	142	121	92	63	40	28	31	2399	100.0		4: 9	137	15:42	153	*	*	*	*	9:44	76	22:21	28	*	*	*	*
16	46	70	98	124	141	146	140	125	105	88	78	78	88	107	128	147	156	153	136	107	74	44	22	16	2417	100.7		4:57	146	16:15	156	*	*	*	*	10:30	77	22:56	16	*	*	*	*
17	25	47	78	110	137	152	153	142	123	101	84	77	81	96	117	139	155	159	148	124	90	54	24	8	2424	101.0		5:36	154	16:47	159	*	*	*	*	11: 9	77	23:29	6	*	*	*	*
18	8	25	55	91	125	149	160	156	139	116	94	80	77	87	106	129	150	161	158	139	108	70	34	9	2426	101.1		6:12	160	17:18	162	*	*	*	*	11:44	77	*	*	*	*	*	*
19	-1	8	33	68	107	139	159	163	152	131	107	87	77	80	95	118	141	158	163	152	125	89	50	18	2419	100.8	F	6:45	164	17:48	163	*	*	*	*	0: 1	-1	12:17	77	*	*	*	*
20	-1	-3	14	46	85	122	150	164	160	144	120	97	81	77	86	106	130	151	163	160	141	109	70	33	2405	100.2		7:18	164	18:19	163	*	*	*	*	0:34	-4	12:48	77	*	*	*	*
21	6	-5	2	26	62	102	135	157	163	153	132	109	89	79	81	95	117	140	157	161	151	126	91	53	2382	99.3		7:51	163	18:51	162	*	*	*	*	1: 7	-5	13:20	78	*	*	*	*
22	21	1	-2	12	42	79	116	144	159	157	143	121	99	84	79	86	103	125	145	157	155	139	111	75	2351	98.0		8:25	160	19:24	158	*	*	*	*	1:41	-3	13:53	79	*	*	*	*
23	41	14	2	6	26	58	95	127	149	156	150	132	111	92	82	82	92	110	130	146	152	145	126	97	2321	96.7		9: 0	156	20: 0	152	*	*	*	*	2:16	1	14:31	80	*	*	*	*
24	64	34	14	8	18	42	74	107	134	149	152	141	124	104	89	82	84	96	113	130	141	143	134	114	2291	95.5		9:39	152	20:42	144	*	*	*	*	2:53	8	15:14	81	*	*	*	*
25	86	58	34	19	19	32	56	86	115	137	148	146	135	118	100	87	81	84	95	110	124	133	134	124	2261	94.2		10:22	149	21:34	135	*	*	*	*	3:33	17	16: 8	81	*	*	*	*
26	106	82	58	39	29	31	45	68	95	120	138	146	143	131	114	97	84	78	79	88	101	114	123	125	2234	93.1		11:11	146	22:45	126	*	*	*	*	4:20	28	17:16	77	*	*	*	*
27	119	104	85	65	49	41	44	57	77	102	124	139	145	141	129	111	93	78	69	69	76	88	103	115	2223	92.6	L	12: 5	145	*	*	*	*	5:16	41	18:33	68	*	*	*	*		
28	121	119	110	94	77	62	54	55	65	84	106	127	141	147	142	128	108	86	67	55	52	59	73	92	2224	92.7		0:18	121	13: 2	147	*	*	*	*	6:24	53	19:46	52	*	*	*	*
29	109	121	125	120	108	91	75	64	63	71	88	110	130	145	151	144	127	102	75	51	36	32	40	59	2237	93.2		1:57	125	13:58	151	*	*	*	*	7:39	62	20:48	32	*	*	*	*
30	83	108	127	137	135	123	105	86	72	68	75	92	114	136	152	156	147	125	95	61	33	15	11	23	2279	95.0		3:21	137	14:51	156	*	*	*	*	8:52	68	21:43	11	*	*	*	*
31	47	79	111	136	150	150	137	117	95	79	73	80	97	120	143	159	161	147	120	83	44	12	-6	-7	2327	97.0		4:29	152	15:39	162	*	*	*	*	9:58	73	22:34	-9	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	73907	99.3	5日7時5分	190	1	6日1時4分	-27	1