

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)

2014 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	-20	-3	32	78	123	158	176	174	154	124	92	70	61	70	94	127	158	179	182	164	127	79	31	-7	2423	101.0	N	6:24	178	17:38	183	*	*	*	*	12:0	61	*	*	*	*	*	*
2	-27	-25	-2	40	90	137	170	184	176	150	115	82	61	56	69	97	133	165	184	183	160	119	69	21	2407	100.3		7:7	184	18:27	#186	*	*	*	*	0:26	-29	12:47	55	*	*	*	*
3	-14	-30	-22	7	53	104	148	177	184	170	140	104	73	54	54	71	102	138	168	183	178	151	108	59	2360	98.3		7:50	185	19:15	184	*	*	*	*	1:11	#-30	13:33	52	*	*	*	*
4	16	-14	-23	-10	23	69	117	156	178	179	160	127	93	65	51	54	74	106	140	166	176	167	138	97	2305	96.0		8:32	181	20:3	176	*	*	*	*	1:55	-23	14:19	50	*	*	*	*
5	53	16	-6	-9	9	43	87	129	160	175	169	146	115	83	59	49	56	77	106	136	157	163	152	125	2250	93.8		9:13	175	20:52	163	*	*	*	*	2:39	-10	15:7	49	*	*	*	*
6	89	52	24	9	12	31	64	102	137	160	166	156	133	104	76	57	50	57	77	103	127	144	147	136	2213	92.2		9:54	167	21:44	148	*	*	*	*	3:21	8	15:58	50	*	*	*	*
7	113	85	57	37	29	35	54	83	114	139	155	156	144	122	97	73	57	51	58	74	95	115	128	131	2202	91.8		10:36	157	22:45	131	*	*	*	*	4:4	29	16:56	51	*	*	*	*
8	123	106	86	66	53	50	57	74	96	120	138	148	147	135	115	93	72	57	51	56	68	84	101	113	2209	92.0	U	11:23	149	*	*	*	*	4:50	50	18:4	51	*	*	*	*		
9	118	115	105	92	79	71	69	74	87	103	121	134	141	140	130	112	92	72	56	49	50	59	73	89	2231	93.0		0:5	118	12:20	142	*	*	*	*	5:46	68	19:22	48	*	*	*	*
10	102	111	113	110	102	93	85	82	85	93	105	119	131	138	137	128	112	91	70	52	42	41	48	63	2253	93.9		1:52	113	13:27	138	*	*	*	*	7:5	82	20:38	40	*	*	*	*
11	81	98	112	119	119	113	104	94	88	87	93	103	117	130	138	139	130	112	89	64	44	32	30	39	2275	94.8		3:30	120	14:34	140	*	*	*	*	8:38	87	21:38	30	*	*	*	*
12	57	79	102	119	129	129	122	109	97	88	85	90	102	118	133	143	143	132	110	83	55	32	20	21	2298	95.8		4:33	130	15:31	144	*	*	*	*	9:51	85	22:26	19	*	*	*	*
13	34	58	86	112	131	140	137	125	109	92	82	80	87	103	123	140	149	147	131	104	72	41	19	10	2312	96.3		5:16	140	16:18	150	*	*	*	*	10:42	79	23:6	9	*	*	*	*
14	16	36	65	98	126	144	149	140	122	101	84	74	76	88	109	132	149	156	148	126	93	56	25	6	2319	96.6		5:50	149	16:58	156	*	*	*	*	11:22	73	23:41	2	*	*	*	*
15	3	17	44	80	115	141	154	152	136	113	90	73	68	75	94	119	143	158	159	144	115	77	39	11	2320	96.7		6:21	155	17:35	161	*	*	*	*	11:55	67	*	*	*	*	*	*
16	-3	3	25	60	98	132	154	159	149	126	99	76	64	65	79	104	131	153	164	157	134	99	58	23	2309	96.2	F	6:49	160	18:9	164	*	*	*	*	0:14	-3	12:26	62	*	*	*	*
17	0	-5	10	40	79	118	147	161	158	139	111	84	64	58	66	87	115	143	161	164	150	120	80	41	2291	95.5		7:17	162	18:41	165	*	*	*	*	0:45	-5	12:56	58	*	*	*	*
18	11	-4	1	24	61	101	136	158	162	149	124	94	69	56	56	72	98	127	151	163	158	136	102	62	2267	94.5		7:44	163	19:14	163	*	*	*	*	1:15	-4	13:27	54	*	*	*	*
19	27	5	0	14	44	83	121	150	162	157	136	107	78	58	51	59	80	108	135	154	159	147	120	84	2239	93.3		8:11	162	19:48	159	*	*	*	*	1:45	-1	13:59	51	*	*	*	*
20	47	20	6	11	33	67	105	137	157	160	146	120	91	66	52	51	64	88	115	139	151	149	132	103	2210	92.1		8:39	161	20:23	152	*	*	*	*	2:15	6	14:32	49	*	*	*	*
21	69	39	20	15	27	54	88	122	147	157	152	132	105	78	58	49	53	70	94	118	137	144	137	118	2183	91.0		9:9	158	21:2	144	*	*	*	*	2:46	15	15:9	49	*	*	*	*
22	90	61	38	27	30	47	74	106	133	150	153	141	119	93	69	53	49	56	73	95	116	130	133	125	2161	90.0		9:41	153	21:48	134	*	*	*	*	3:19	26	15:52	48	*	*	*	*
23	107	84	61	45	40	47	65	91	117	137	148	145	131	109	85	64	51	49	56	72	91	108	120	123	2146	89.4		10:18	148	22:47	123	*	*	*	*	3:56	40	16:44	48	*	*	*	*
24	116	102	85	68	57	55	63	80	101	122	137	143	138	124	104	82	62	50	46	52	65	81	98	110	2141	89.2	L	11:4	143	*	*	*	*	4:43	55	17:52	46	*	*	*	*		
25	115	114	105	93	81	72	70	75	88	104	121	134	139	135	123	104	82	62	47	40	42	53	68	86	2153	89.7		0:14	116	12:5	139	*	*	*	*	5:47	69	19:14	40	*	*	*	*
26	102	114	118	115	107	95	85	80	81	89	102	118	131	139	138	127	108	84	60	40	29	28	37	54	2181	90.9		2:6	118	13:23	139	*	*	*	*	7:19	79	20:37	27	*	*	*	*
27	77	100	118	129	130	122	108	94	83	80	85	98	115	132	144	145	135	114	86	55	29	13	10	20	2222	92.6		3:36	130	14:39	146	*	*	*	*	8:55	80	21:44	10	*	*	*	*
28	43	72	103	129	144	145	135	116	95	79	73	77	92	115	137	153	157	145	120	85	47	16	-4	-7	2267	94.5		4:38	146	15:45	157	*	*	*	*	10:6	72	22:41	-7	*	*	*	*
29	8	37	75	113	143	159	159	143	117	90	70	62	69	89	118	146	165	169	154	122	80	37	1	-18	2308	96.2		5:27	161	16:42	170	*	*	*	*	11:2	62	23:30	-21	*	*	*	*
30	-18	2	39	84	127	159	173	166	143	110	78	57	51	63	90	124	157	177	178	158	120	72	25	-10	2325	96.9		6:11	173	17:34	180	*	*	*	*	11:50	51	*	*	*	*	*	*
31	-28	-22	5	49	99	143	172	180	166	135	97	64	44	42	60	93	132	166	184	181	156	113	62	16	2309	96.2	N	6:51	180	18:23	185	*	*	*	*	0:16	-28	12:35	40	*	*	*	*

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	70089	94.2	2日 18時 27分	186	1	3日 1時 11分	-30	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)

2014 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	-17	-28	-16	18	66	117	158	180	180	157	121	81	49	33	38	61	99	139	170	185	177	147	102	52	2269	94.5		7:29	183	19: 9	# 185	*	*	*	*	0:59	# -28	13:18	32	*	*	*	*
2	11	-15	-19	0	39	87	134	168	181	172	143	103	65	38	28	38	66	104	142	169	178	165	133	90	2220	92.5		8: 5	181	19:55	178	*	*	*	*	1:40	-20	14: 0	28	*	*	*	*
3	46	12	-5	-1	23	63	108	147	171	175	158	125	87	53	32	27	42	71	107	140	162	165	149	118	2175	90.6		8:41	176	20:40	166	*	*	*	*	2:19	-6	14:43	27	*	*	*	*
4	80	45	20	12	23	50	87	124	153	167	162	141	108	74	46	31	32	48	76	107	134	148	147	131	2146	89.4		9:15	168	21:26	150	*	*	*	*	2:56	12	15:27	29	*	*	*	*
5	104	75	49	35	35	49	74	105	133	152	157	147	124	95	67	45	35	38	54	77	102	122	132	129	2135	89.0		9:49	158	22:17	132	*	*	*	*	3:32	33	16:15	34	*	*	*	*
6	116	96	76	60	53	57	72	93	116	135	146	145	133	112	88	65	48	41	44	57	75	94	109	116	2147	89.5		10:26	147	23:21	117	*	*	*	*	4: 8	53	17:11	41	*	*	*	*
7	115	107	95	82	74	71	76	88	103	119	131	136	134	123	106	87	67	53	46	47	55	68	83	96	2162	90.1	U	11:11	137	*	*	*	*	4:49	71	18:22	45	*	*	*	*		
8	105	107	105	100	93	88	86	89	95	105	115	123	128	127	119	106	89	72	56	47	44	49	60	73	2181	90.9		1: 3	107	12:19	128	*	*	*	*	5:56	86	19:50	44	*	*	*	*
9	88	100	108	111	109	105	99	94	92	94	100	108	117	124	126	122	110	93	74	56	43	37	40	51	2201	91.7		3: 7	111	13:51	126	*	*	*	*	8: 0	92	21: 8	37	*	*	*	*
10	68	86	103	116	121	120	113	104	94	88	88	93	103	115	126	131	127	115	95	71	49	33	27	32	2218	92.4		4:18	122	15: 7	131	*	*	*	*	9:37	87	22: 4	27	*	*	*	*
11	47	68	92	114	128	133	128	116	101	87	79	79	88	103	120	133	139	134	117	92	63	38	21	17	2237	93.2		4:59	133	16: 2	139	*	*	*	*	10:30	78	22:47	17	*	*	*	*
12	27	48	77	105	128	141	141	130	111	91	76	69	73	87	108	129	144	148	137	114	83	50	24	10	2251	93.8		5:30	142	16:46	148	*	*	*	*	11: 7	69	23:23	9	*	*	*	*
13	12	29	58	92	122	143	150	143	124	99	77	62	60	72	93	119	142	155	153	135	105	68	34	10	2257	94.0		5:58	150	17:23	156	*	*	*	*	11:39	60	23:55	3	*	*	*	*
14	3	13	39	75	111	140	155	154	137	110	82	61	51	57	76	104	133	154	162	152	127	90	51	19	2256	94.0		6:24	157	17:58	162	*	*	*	*	12: 8	51	*	*	*	*	*	*
15	1	3	23	57	97	132	155	161	149	123	92	64	47	45	59	86	118	146	163	163	145	112	71	34	2246	93.6	F	6:49	161	18:31	166	*	*	*	*	0:25	0	12:37	44	*	*	*	*
16	8	0	11	41	80	119	150	164	159	137	105	72	47	37	44	66	98	131	156	166	158	132	94	54	2229	92.9		7:14	164	19: 4	167	*	*	*	*	0:55	0	13: 7	37	*	*	*	*
17	21	4	6	28	63	104	140	161	165	149	119	84	54	35	33	48	77	111	142	161	163	147	115	77	2207	92.0		7:40	166	19:37	165	*	*	*	*	1:24	3	13:37	32	*	*	*	*
18	41	16	9	21	50	88	126	154	165	158	133	99	65	40	29	35	57	88	121	147	159	154	132	99	2186	91.1		8: 6	165	20:12	160	*	*	*	*	1:53	9	14: 9	29	*	*	*	*
19	63	34	19	21	41	73	110	142	160	161	145	115	80	50	32	28	40	66	97	126	146	152	141	117	2159	90.0		8:33	163	20:50	152	*	*	*	*	2:23	18	14:43	27	*	*	*	*
20	86	57	36	29	39	63	94	126	149	159	151	129	98	67	42	29	31	47	73	101	125	140	141	128	2140	89.2		9: 3	159	21:34	142	*	*	*	*	2:55	29	15:22	28	*	*	*	*
21	106	80	58	45	45	58	82	110	134	149	151	139	115	86	59	40	31	36	52	74	99	118	129	129	2125	88.5		9:37	152	22:28	130	*	*	*	*	3:30	44	16: 9	31	*	*	*	*
22	118	101	82	67	60	62	75	95	117	135	144	142	128	107	82	59	42	35	38	51	70	90	107	118	2125	88.5		10:19	144	23:47	120	*	*	*	*	4:14	59	17:10	35	*	*	*	*
23	120	115	104	91	81	75	77	86	100	116	129	136	134	124	106	84	63	46	37	36	44	59	77	95	2135	89.0	L	11:18	137	*	*	*	*	5:15	75	18:32	35	*	*	*	*		
24	109	117	119	114	105	95	87	85	88	97	110	122	131	133	127	113	93	70	49	35	29	32	45	64	2169	90.4		1:42	119	12:46	133	*	*	*	*	6:55	85	20: 8	29	*	*	*	*
25	86	107	122	130	128	119	106	93	84	82	88	100	116	130	138	136	125	103	76	49	28	16	17	30	2209	92.0		3:20	130	14:22	139	*	*	*	*	8:45	82	21:27	15	*	*	*	*
26	54	83	112	134	145	143	130	110	90	75	69	75	92	114	135	149	151	138	113	79	45	17	2	3	2258	94.1		4:22	146	15:38	152	*	*	*	*	9:59	69	22:27	1	*	*	*	*
27	21	51	89	124	149	160	154	133	105	78	59	54	64	87	117	145	163	165	149	117	77	36	6	-9	2294	95.6		5: 8	160	16:37	166	*	*	*	*	10:51	54	23:16	-10	*	*	*	*
28	-4	20	58	102	140	165	171	157	128	92	61	41	39	56	87	124	157	176	176	154	116	70	27	-4	2309	96.2		5:47	172	17:29	178	*	*	*	*	11:36	38	*	*	*	*	*	*

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	61646	91.7	1日 19時 9分	185	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)

2014 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	-14	-3	28	73	120	158	178	175	152	114	74	41	25	30	54	92	134	168	185	179	152	109	60	19	2303	96.0	N	6:24	179	18:16	185	*	*	*	*	0:0	# -14	12:18	24	*	*	*	*
2	-7	-11	8	46	94	139	171	183	170	138	95	54	25	15	26	58	100	143	174	186	174	142	97	51	2271	94.6		6:59	183	19:1	# 186	*	*	*	*	0:41	-12	12:58	15	*	*	*	*
3	16	-2	2	28	69	116	155	178	179	157	119	75	37	14	11	30	66	109	148	174	179	162	128	85	2235	93.1		7:32	182	19:44	180	*	*	*	*	1:19	-3	13:37	10	*	*	*	*
4	46	19	11	23	53	94	135	165	177	167	138	98	57	25	10	15	39	75	115	148	167	165	145	112	2199	91.6		8:4	177	20:26	168	*	*	*	*	1:54	11	14:16	10	*	*	*	*
5	76	46	30	30	48	79	115	147	166	167	150	118	80	45	22	14	25	50	84	118	143	154	148	127	2182	90.9		8:34	169	21:8	154	*	*	*	*	2:28	28	14:55	14	*	*	*	*
6	99	72	52	45	52	72	100	128	150	159	152	131	101	68	41	25	23	36	60	89	115	133	138	130	2171	90.5		9:5	159	21:53	138	*	*	*	*	3:0	45	15:37	22	*	*	*	*
7	113	92	74	63	63	73	91	113	133	145	147	136	115	89	64	44	33	35	47	67	89	108	120	123	2177	90.7		9:36	148	22:47	123	*	*	*	*	3:33	62	16:23	32	*	*	*	*
8	117	105	92	82	77	79	89	102	117	130	136	133	123	106	85	66	51	43	44	53	68	84	99	109	2190	91.3	U	10:14	136	*	*	*	*	4:10	77	17:23	42	*	*	*	*		
9	113	111	105	98	92	89	91	96	105	114	121	124	123	116	103	88	72	59	50	49	54	64	77	90	2204	91.8		0:7	113	11:12	125	*	*	*	*	5:8	89	18:45	48	*	*	*	*
10	102	109	112	111	107	102	97	95	96	99	105	111	116	118	116	108	95	79	64	53	47	49	57	70	2218	92.4		2:12	112	12:58	118	*	*	*	*	7:18	95	20:17	47	*	*	*	*
11	86	101	113	119	120	116	108	99	92	88	90	96	105	114	121	122	115	102	84	64	49	40	41	50	2235	93.1		3:37	121	14:38	123	*	*	*	*	9:14	88	21:27	39	*	*	*	*
12	67	88	108	123	130	129	121	107	93	81	76	79	90	104	119	130	132	123	106	82	59	40	31	34	2252	93.8		4:22	131	15:42	132	*	*	*	*	10:8	76	22:15	30	*	*	*	*
13	48	71	97	121	136	141	134	119	98	80	67	65	73	90	111	130	142	141	128	104	75	48	29	23	2271	94.6		4:54	141	16:28	143	*	*	*	*	10:44	64	22:54	23	*	*	*	*
14	32	53	83	113	137	149	147	132	108	83	63	53	56	72	97	123	144	153	147	127	96	62	34	19	2283	95.1		5:22	150	17:8	153	*	*	*	*	11:15	52	23:27	17	*	*	*	*
15	19	36	66	101	132	152	157	146	121	91	63	45	41	53	78	109	138	158	161	148	119	83	48	22	2287	95.3		5:47	158	17:43	162	*	*	*	*	11:44	41	23:59	14	*	*	*	*
16	14	23	50	86	122	151	164	158	136	103	69	43	31	36	57	90	125	153	167	163	141	106	67	34	2289	95.4		6:13	164	18:17	168	*	*	*	*	12:13	30	*	*	*	*	*	*
17	16	16	36	69	109	143	165	167	150	119	81	47	26	22	37	67	105	140	164	171	159	129	90	53	2281	95.0	F	6:38	169	18:51	172	*	*	*	*	0:29	13	12:42	22	*	*	*	*
18	26	16	27	55	93	131	160	171	162	135	97	58	29	15	21	44	80	119	152	170	168	148	114	75	2266	94.4		7:4	171	19:26	172	*	*	*	*	0:59	16	13:13	15	*	*	*	*
19	43	25	25	44	77	116	149	169	169	150	115	75	39	16	11	25	55	94	131	158	168	159	134	99	2246	93.6		7:31	172	20:3	168	*	*	*	*	1:30	22	13:46	11	*	*	*	*
20	65	41	31	40	65	99	134	160	169	159	132	94	56	26	11	14	34	67	104	136	157	160	147	121	2222	92.6		8:0	169	20:42	161	*	*	*	*	2:2	31	14:21	10	*	*	*	*
21	89	62	45	44	58	85	117	145	162	162	145	114	78	45	21	13	21	44	76	109	135	150	149	134	2203	91.8		8:31	164	21:27	151	*	*	*	*	2:36	43	15:0	13	*	*	*	*
22	111	86	66	56	60	76	101	127	147	156	150	130	101	69	41	24	20	30	51	79	107	128	139	137	2192	91.3		9:6	156	22:23	140	*	*	*	*	3:14	56	15:47	19	*	*	*	*
23	126	108	89	75	70	75	90	109	129	142	146	138	119	94	68	45	31	28	36	54	76	99	117	128	2192	91.3		9:50	146	23:40	130	*	*	*	*	4:1	70	16:46	27	*	*	*	*
24	129	123	111	98	88	83	85	95	108	122	133	136	130	116	97	75	54	40	34	38	50	68	88	107	2208	92.0	L	10:53	136	*	*	*	*	5:9	83	18:7	34	*	*	*	*		
25	121	128	127	120	110	98	90	88	91	100	111	122	129	129	121	106	86	65	47	36	34	41	57	78	2235	93.1		1:25	129	12:31	130	*	*	*	*	6:56	88	19:43	33	*	*	*	*
26	101	121	134	137	132	120	104	89	80	79	86	99	115	129	136	133	120	99	74	50	33	26	31	48	2276	94.8		2:54	138	14:15	136	*	*	*	*	8:39	79	21:5	26	*	*	*	*
27	74	102	128	145	150	142	124	101	80	65	62	71	90	113	135	148	148	135	110	79	48	26	17	24	2317	96.5		3:53	150	15:32	150	*	*	*	*	9:46	62	22:6	17	*	*	*	*
28	45	77	111	141	159	161	147	121	90	62	46	45	59	86	118	146	162	162	146	115	78	43	19	12	2351	98.0		4:37	163	16:31	164	*	*	*	*	10:35	43	22:55	12	*	*	*	*
29	23	50	88	127	157	172	167	144	109	71	42	27	31	53	88	127	158	175	172	150	113	72	36	15	2367	98.6		5:15	173	17:22	176	*	*	*	*	11:17	26	23:38	11	*	*	*	*
30	12	30	63	105	145	171	179	165	132	90	50	22	12	24	54	96	138	169	183	175	147	106	65	32	2365	98.5		5:51	179	18:8	183	*	*	*	*	11:57	12	*	*	*	*	*	*
31	16	20	45	83	125	161	180	178	154	114	68	30	7	5	25	62	107	148	176	183	169	137	96	58	2347	97.8	N	6:24	182	18:51	184	*	*	*	*	0:17	15	12:35	3	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69835	93.9	2日 19時 1分	186	1	1日 0時 0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)

2014 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		
1	32	24	36	65	105	144	172	181	168	136	92	48	15	0	6	33	73	118	155	176	177	157	124	86	2323	96.8		6:56	# 181	19:32	179	*	*	*	*	0:54	24	13:12	-1	*	*	*	*
2	55	37	38	56	88	125	157	175	174	152	115	72	33	8	1	15	46	86	126	157	170	164	142	110	2302	95.9		7:26	177	20:12	170	*	*	*	*	1:29	35	13:49	1	*	*	*	*
3	79	56	48	55	77	108	139	162	170	159	132	95	56	25	9	10	28	60	97	131	153	159	149	127	2284	95.2		7:56	170	20:52	159	*	*	*	*	2: 2	48	14:26	7	*	*	*	*
4	100	76	63	62	74	96	123	146	159	158	142	113	79	48	25	16	23	43	73	104	130	145	145	134	2277	94.9		8:26	161	21:33	147	*	*	*	*	2:34	60	15: 4	16	*	*	*	*
5	115	94	79	72	76	90	109	129	145	150	143	125	99	71	46	31	28	37	57	82	106	125	134	133	2276	94.8		8:57	150	22:20	135	*	*	*	*	3: 8	72	15:46	27	*	*	*	*
6	123	108	94	85	83	88	100	115	128	137	137	129	112	91	69	51	41	40	49	65	85	104	118	125	2277	94.9		9:34	138	23:23	125	*	*	*	*	3:47	83	16:35	39	*	*	*	*
7	124	118	108	99	93	91	95	103	112	121	126	126	119	107	91	74	60	51	50	56	68	83	99	112	2286	95.3	U	10:26	127	*	*	*	*	4:45	91	17:41	49	*	*	*	*		
8	119	121	119	113	105	99	96	96	99	104	111	116	118	115	108	96	82	68	58	54	57	66	80	95	2295	95.6		0:53	121	11:59	118	*	*	*	*	6:31	95	19: 7	54	*	*	*	*
9	109	120	125	124	119	110	101	93	89	89	94	101	110	117	119	115	105	90	74	61	53	54	62	77	2311	96.3		2:24	125	13:53	119	*	*	*	*	8:28	88	20:28	53	*	*	*	*
10	95	112	126	133	132	124	111	96	84	77	77	84	96	110	122	128	125	113	95	75	58	48	49	59	2329	97.0		3:22	134	15:10	128	*	*	*	*	9:30	76	21:28	47	*	*	*	*
11	78	101	122	137	143	138	124	104	84	69	62	65	78	98	118	133	140	134	118	95	70	51	42	45	2349	97.9		4: 1	143	16: 3	140	*	*	*	*	10:10	62	22:13	41	*	*	*	*
12	61	86	113	136	150	151	138	116	90	66	51	48	58	79	106	131	147	151	140	118	89	61	42	37	2365	98.5		4:33	152	16:45	152	*	*	*	*	10:43	47	22:51	37	*	*	*	*
13	47	70	100	130	152	160	153	131	101	70	45	34	38	58	87	119	146	161	159	141	112	79	51	36	2380	99.2		5: 2	160	17:24	162	*	*	*	*	11:14	34	23:26	34	*	*	*	*
14	37	55	85	119	148	165	165	148	116	80	47	26	21	35	64	100	136	161	171	162	136	102	67	43	2389	99.5		5:30	168	18: 1	171	*	*	*	*	11:44	21	*	*	*	*		
15	34	43	69	104	139	164	173	163	135	96	56	25	11	15	38	75	116	151	172	175	158	127	90	58	2387	99.5	F	5:58	173	18:38	176	*	*	*	*	0: 0	34	12:16	10	*	*	*	*
16	39	38	56	87	124	156	175	174	153	116	73	34	9	3	16	47	89	130	162	178	173	150	115	80	2377	99.0		6:27	177	19:16	178	*	*	*	*	0:33	36	12:50	2	*	*	*	*
17	53	42	49	72	107	142	168	178	167	137	95	52	18	0	2	23	59	102	141	168	176	165	138	105	2359	98.3		6:58	178	19:56	176	*	*	*	*	1: 8	42	13:25	# -2	*	*	*	*
18	74	54	50	63	90	124	154	172	173	154	119	77	38	10	-1	8	33	71	112	146	166	169	154	128	2338	97.4		7:31	175	20:39	170	*	*	*	*	1:44	49	14: 4	-1	*	*	*	*
19	98	73	60	62	78	105	135	159	169	162	139	103	64	31	10	5	17	45	80	116	145	160	159	144	2319	96.6		8: 7	169	21:27	161	*	*	*	*	2:23	59	14:47	4	*	*	*	*
20	120	96	78	70	75	91	115	139	156	160	149	125	93	60	32	16	15	28	53	85	115	139	150	149	2309	96.2		8:48	160	22:23	151	*	*	*	*	3: 8	70	15:36	14	*	*	*	*
21	137	118	99	85	80	84	98	117	135	147	148	138	117	90	63	40	27	26	37	58	84	110	131	142	2311	96.3		9:38	149	23:35	144	*	*	*	*	4: 3	80	16:35	25	*	*	*	*
22	143	135	121	105	93	86	88	97	111	125	135	138	131	116	95	72	52	39	36	43	59	81	104	124	2329	97.0	L	10:48	138	*	*	*	*	5:18	86	17:50	36	*	*	*	*		
23	137	142	138	127	112	97	87	84	88	99	112	124	131	131	122	106	85	65	49	42	44	56	76	100	2354	98.1		1: 0	142	12:27	132	*	*	*	*	6:55	84	19:16	41	*	*	*	*
24	122	139	147	145	133	115	96	80	72	74	84	100	117	131	137	133	119	98	75	55	44	43	53	74	2386	99.4		2:16	147	14: 7	137	*	*	*	*	8:22	72	20:35	42	*	*	*	*
25	100	126	146	156	152	136	113	87	66	55	57	70	92	116	137	148	146	132	108	81	57	43	41	53	2418	100.8		3:14	156	15:23	149	*	*	*	*	9:24	54	21:38	40	*	*	*	*
26	77	107	136	157	165	157	134	103	72	48	37	41	60	90	121	147	160	158	141	113	82	56	41	42	2445	101.9		3:59	165	16:22	162	*	*	*	*	10:13	36	22:29	39	*	*	*	*
27	57	86	119	150	169	171	156	125	88	53	28	20	31	58	94	130	158	171	166	145	113	79	54	42	2463	102.6		4:39	172	17:13	172	*	*	*	*	10:55	20	23:13	41	*	*	*	*
28	46	67	100	135	163	177	172	148	110	68	33	12	10	28	62	103	142	169	178	168	142	107	75	52	2467	102.8		5:15	178	17:58	178	*	*	*	*	11:35	8	23:53	46	*	*	*	*
29	46	56	82	116	150	174	180	166	134	91	48	16	1	7	33	72	115	153	175	179	163	134	99	70	2460	102.5	N	5:49	180	18:40	180	*	*	*	*	12:13	1	*	*	*	*	*	*
30	54	54	70	99	133	162	178	175	153	115	71	31	6	-1	12	44	86	128	160	177	173	153	123	91	2447	102.0		6:22	180	19:20	178	*	*	*	*	0:30	52	12:50	# -2	*	*	*	*

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	70612	98.1	1日 6時 56分	181	1	30日 12時 50分	-2	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)

2014 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	68	59	65	86	116	147	169	176	165	135	95	53	20	2	4	24	59	100	138	164	172	163	140	111	2431	101.3		6:53	176	19:58	172	*	*	*	*	1: 6	59	13:26	1	*	*	*	*
2	85	69	67	79	102	130	155	169	168	149	117	78	41	16	6	15	40	75	113	144	162	164	150	127	2421	100.9		7:25	171	20:36	165	*	*	*	*	1:40	66	14: 2	6	*	*	*	*
3	102	83	74	77	92	115	139	157	163	155	132	100	65	36	18	16	30	56	89	122	145	156	153	138	2413	100.5		7:56	163	21:15	157	*	*	*	*	2:14	73	14:38	15	*	*	*	*
4	117	97	84	80	87	103	123	141	153	153	140	117	87	59	36	26	29	45	71	100	126	143	148	142	2407	100.3		8:30	154	21:56	148	*	*	*	*	2:50	80	15:17	25	*	*	*	*
5	128	111	96	87	87	95	109	125	138	144	140	126	105	81	58	42	37	42	59	81	106	126	138	141	2402	100.1		9: 8	144	22:45	141	*	*	*	*	3:31	86	16: 0	37	*	*	*	*
6	134	122	109	97	91	92	99	109	121	130	133	129	117	100	81	63	51	48	54	68	87	107	124	134	2400	100.0		9:58	133	23:47	136	*	*	*	*	4:25	91	16:52	48	*	*	*	*
7	136	131	121	110	100	94	93	96	104	113	120	124	122	114	101	86	71	61	57	62	73	89	107	122	2407	100.3	U	11:11	124	*	*	*	*	5:43	92	17:58	57	*	*	*	*		
8	132	136	132	124	112	101	92	88	89	94	103	112	118	121	117	107	94	80	68	63	65	74	90	107	2419	100.8		0:59	136	12:53	121	*	*	*	*	7:20	88	19:14	62	*	*	*	*
9	124	135	140	136	126	112	97	85	77	77	83	95	108	119	126	125	116	102	86	72	64	65	74	91	2435	101.5		2: 5	140	14:23	126	*	*	*	*	8:34	76	20:25	63	*	*	*	*
10	111	129	142	146	141	127	107	87	71	63	64	74	91	110	127	136	136	125	108	88	71	62	63	75	2454	102.3		2:56	146	15:28	137	*	*	*	*	9:24	62	21:22	61	*	*	*	*
11	96	119	140	152	154	143	122	96	71	53	46	52	69	93	119	139	149	147	132	110	86	67	58	63	2476	103.2		3:36	155	16:18	150	*	*	*	*	10: 3	46	22: 9	58	*	*	*	*
12	80	105	132	153	163	158	139	111	79	51	34	32	45	70	101	132	154	162	155	135	107	80	62	56	2496	104.0		4:12	163	17: 2	162	*	*	*	*	10:39	31	22:51	56	*	*	*	*
13	66	89	119	147	166	170	158	130	94	58	30	17	21	43	76	114	147	168	172	159	132	101	74	58	2509	104.5		4:45	171	17:43	173	*	*	*	*	11:15	16	23:30	56	*	*	*	*
14	58	74	102	134	162	177	173	151	115	74	36	11	4	17	47	87	129	161	179	177	157	126	94	68	2513	104.7		5:20	178	18:24	180	*	*	*	*	11:51	4	*	*	*	*		
15	57	63	85	117	150	174	182	170	140	98	54	18	-2	-2	19	55	100	142	172	184	176	152	119	87	2510	104.6	F	5:55	182	19: 6	# 184	*	*	*	*	0:10	57	12:29	-4	*	*	*	*
16	66	60	72	98	131	162	181	181	162	126	81	38	6	-8	-1	26	66	112	151	177	183	171	144	111	2496	104.0		6:32	# 184	19:50	# 184	*	*	*	*	0:50	60	13:10	# -8	*	*	*	*
17	83	67	67	82	110	142	169	181	175	150	111	67	28	2	-6	6	36	78	121	156	176	178	162	135	2476	103.2		7:11	182	20:36	180	*	*	*	*	1:32	65	13:53	-6	*	*	*	*
18	106	83	71	74	92	119	148	169	176	165	138	99	59	25	5	2	17	48	87	126	156	171	170	154	2460	102.5		7:54	176	21:25	173	*	*	*	*	2:17	70	14:40	1	*	*	*	*
19	129	104	84	76	81	99	123	147	163	166	154	127	93	58	30	14	14	30	59	94	128	153	165	162	2453	102.2		8:42	167	22:18	165	*	*	*	*	3: 7	76	15:30	12	*	*	*	*
20	147	125	104	87	80	85	100	120	140	153	155	143	121	92	63	40	27	28	43	68	98	127	148	158	2452	102.2		9:38	156	23:18	159	*	*	*	*	4: 6	80	16:26	26	*	*	*	*
21	156	143	125	105	89	81	84	95	112	129	141	144	137	120	97	73	54	42	42	54	74	100	125	145	2467	102.8	L	10:49	145	*	*	*	*	5:16	81	17:30	41	*	*	*	*		
22	155	154	143	125	105	88	78	77	85	99	116	130	137	136	125	107	86	68	56	53	61	79	101	125	2489	103.7		0:25	156	12:18	138	*	*	*	*	6:36	76	18:43	53	*	*	*	*
23	144	155	155	144	126	103	83	69	65	71	86	105	123	136	139	133	118	99	80	66	61	67	82	104	2514	104.8		1:30	156	13:52	139	*	*	*	*	7:53	65	19:58	61	*	*	*	*
24	127	147	159	158	146	124	97	73	56	50	57	75	98	121	139	147	143	129	109	88	72	65	70	86	2536	105.7		2:28	160	15:11	147	*	*	*	*	8:57	50	21: 5	65	*	*	*	*
25	109	133	154	164	162	145	118	87	59	40	36	46	68	97	125	147	157	153	137	115	92	75	68	74	2561	106.7		3:18	165	16:14	157	*	*	*	*	9:49	36	22: 2	68	*	*	*	*
26	91	116	142	162	170	163	140	108	72	43	25	24	39	67	101	134	157	166	160	141	116	91	74	70	2572	107.2		4: 1	170	17: 5	166	*	*	*	*	10:34	23	22:50	70	*	*	*	*
27	79	100	127	153	171	174	160	131	93	56	27	14	18	39	73	111	145	167	172	162	139	112	88	74	2585	107.7		4:41	174	17:51	173	*	*	*	*	11:15	13	23:33	72	*	*	*	*
28	73	86	110	139	163	176	173	152	117	77	40	15	7	18	46	84	124	156	174	174	159	133	105	84	2585	107.7		5:18	177	18:31	176	*	*	*	*	11:54	7	*	*	*	*		
29	74	78	96	123	150	171	178	167	139	101	60	26	7	7	25	59	99	138	165	177	171	151	123	97	2582	107.6	N	5:54	178	19: 9	177	*	*	*	*	0:11	74	12:31	5	*	*	*	*
30	80	76	86	107	135	160	174	174	156	124	84	45	18	6	14	38	75	115	149	170	175	163	139	112	2575	107.3		6:28	176	19:45	175	*	*	*	*	0:47	76	13: 7	6	*	*	*	*
31	90	79	81	95	119	145	165	173	165	142	107	68	35	15	11	26	55	92	129	157	171	168	151	127	2566	106.9		7: 2	173	20:19	171	*	*	*	*	1:22	78	13:42	10	*	*	*	*

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	77062	103.6	16日 19時 50分	184	3	16日 13時 10分	-8	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)

2014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	103	86	80	87	105	129	151	165	167	153	126	91	57	30	18	21	41	73	108	140	160	167	158	139	2555	106.5		7:36	168	20:54	167	*	*	*	*	1:57	80	14:17	17	*	*	*	*
2	116	96	84	84	94	113	135	152	161	157	139	112	80	51	32	26	35	58	89	121	146	160	160	148	2549	106.2		8:11	161	21:30	161	*	*	*	*	2:33	83	14:53	26	*	*	*	*
3	128	108	92	85	88	100	118	136	149	153	145	126	100	73	51	38	38	51	74	102	129	148	156	152	2540	105.8		8:50	153	22: 9	156	*	*	*	*	3:13	85	15:31	36	*	*	*	*
4	139	121	103	91	86	91	103	118	132	142	143	134	116	94	72	55	47	51	65	87	112	133	148	152	2535	105.6		9:36	143	22:53	152	*	*	*	*	3:59	86	16:13	47	*	*	*	*
5	146	133	116	101	90	87	91	101	114	126	133	133	126	112	94	77	64	58	63	77	96	117	135	146	2536	105.7		10:34	134	23:45	149	*	*	*	*	4:57	87	17: 2	58	*	*	*	*
6	149	143	130	114	99	89	84	87	95	106	117	126	128	124	113	99	84	73	69	72	84	101	120	137	2543	106.0	U	11:52	128	*	*	*	*	6: 8	84	18: 3	69	*	*	*	*		
7	147	149	142	129	113	96	83	77	78	85	97	111	122	128	127	120	107	93	82	76	78	88	105	123	2556	106.5		0:44	149	13:25	129	*	*	*	*	7:24	76	19:14	76	*	*	*	*
8	139	150	151	144	129	109	89	73	65	65	74	90	107	124	134	136	130	117	101	87	79	80	90	107	2570	107.1		1:42	152	14:46	137	*	*	*	*	8:28	64	20:24	79	*	*	*	*
9	127	145	156	156	146	127	102	78	59	49	51	64	85	110	131	145	149	141	125	106	89	79	80	92	2592	108.0		2:34	157	15:49	149	*	*	*	*	9:19	49	21:25	78	*	*	*	*
10	112	134	154	164	162	147	121	90	62	41	33	39	58	86	117	143	159	161	151	130	107	87	77	80	2615	109.0		3:21	165	16:41	162	*	*	*	*	10: 4	33	22:17	77	*	*	*	*
11	95	119	144	165	173	166	145	112	75	43	22	17	29	56	91	128	157	173	172	156	131	104	83	75	2631	109.6		4: 5	173	17:28	174	*	*	*	*	10:47	17	23: 5	75	*	*	*	*
12	81	101	128	156	176	181	168	139	100	59	25	6	6	25	59	101	141	170	184	178	157	128	99	79	2647	110.3		4:47	181	18:13	184	*	*	*	*	11:31	4	23:51	73	*	*	*	*
13	74	84	108	139	168	185	185	166	130	86	43	10	-5	1	26	66	112	153	181	190	180	154	122	93	2651	110.5	F	5:30	187	18:58	190	*	*	*	*	12:14	-5	*	*	*	*	*	*
14	75	74	88	116	149	176	190	185	160	120	73	31	1	-9	2	33	76	123	163	187	191	176	147	114	2641	110.0		6:15	191	19:42	# 192	*	*	*	*	0:36	72	12:59	# -9	*	*	*	*
15	87	73	75	94	124	156	181	190	181	152	110	64	24	-1	-6	10	44	88	134	169	188	187	168	139	2631	109.6		7: 1	190	20:27	190	*	*	*	*	1:23	72	13:45	-7	*	*	*	*
16	107	83	72	78	98	128	158	180	186	173	142	101	59	24	4	4	23	58	101	142	172	185	180	159	2617	109.0		7:49	186	21:13	186	*	*	*	*	2:11	72	14:32	1	*	*	*	*
17	130	101	80	73	80	101	129	156	174	177	162	133	96	59	30	16	19	39	73	112	147	171	179	171	2608	108.7		8:40	177	22: 0	179	*	*	*	*	3: 1	73	15:20	15	*	*	*	*
18	150	123	97	79	73	81	100	125	148	163	165	152	127	95	65	42	32	37	57	87	120	149	168	172	2607	108.6		9:37	166	22:48	173	*	*	*	*	3:56	73	16:10	32	*	*	*	*
19	163	143	118	94	77	72	78	95	117	137	151	153	143	124	99	75	57	50	56	73	98	126	149	164	2612	108.8		10:41	154	23:41	167	*	*	*	*	4:57	72	17: 4	50	*	*	*	*
20	166	156	138	114	92	75	69	73	87	106	125	139	144	139	125	107	88	74	68	72	86	106	129	148	2626	109.4	L	12: 0	144	*	*	*	*	6: 5	69	18: 5	68	*	*	*	*		
21	160	162	153	135	112	89	71	63	65	76	94	114	130	139	139	131	117	101	88	82	84	94	111	131	2641	110.0		0:39	163	13:31	140	*	*	*	*	7:18	62	19:16	82	*	*	*	*
22	148	159	161	152	133	109	84	64	54	54	66	85	106	126	140	144	140	128	113	99	91	90	99	114	2659	110.8		1:39	162	14:59	144	*	*	*	*	8:27	53	20:32	90	*	*	*	*
23	133	150	161	162	152	131	104	77	55	43	44	57	79	105	129	146	153	149	137	120	104	94	93	101	2679	111.6		2:37	163	16: 8	153	*	*	*	*	9:26	42	21:39	92	*	*	*	*
24	116	136	154	165	165	152	127	97	66	43	32	36	52	79	109	137	155	162	156	141	121	104	93	92	2690	112.1		3:29	167	17: 1	162	*	*	*	*	10:16	32	22:34	91	*	*	*	*
25	102	120	142	161	170	167	149	120	86	54	31	24	32	54	86	120	148	166	169	159	140	117	99	90	2706	112.8		4:15	171	17:44	170	*	*	*	*	11: 0	24	23:19	89	*	*	*	*
26	92	105	127	150	168	175	166	143	109	72	40	21	19	33	62	98	134	161	174	172	157	133	109	92	2712	113.0		4:57	175	18:22	175	*	*	*	*	11:39	18	23:58	87	*	*	*	*
27	87	93	111	136	160	175	176	161	132	95	57	29	15	20	41	75	114	148	171	178	170	148	122	100	2714	113.1	N	5:35	177	18:56	179	*	*	*	*	12:16	15	*	*	*	*	*	*
28	86	86	98	120	146	168	179	173	152	118	79	44	21	14	27	55	93	131	162	178	177	161	136	110	2714	113.1		6:12	179	19:27	180	*	*	*	*	0:33	84	12:50	14	*	*	*	*
29	90	82	88	105	131	156	174	178	166	139	102	64	34	18	20	40	73	112	147	171	179	170	149	122	2710	112.9		6:46	178	19:58	179	*	*	*	*	1: 6	82	13:23	17	*	*	*	*
30	98	83	82	93	114	140	163	175	172	154	123	86	52	29	21	32	57	93	130	159	175	175	159	135	2700	112.5		7:21	176	20:28	177	*	*	*	*	1:39	81	13:56	21	*	*	*	*

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	78787	109.4	14日 19時 42分	192	1	14日 12時 59分	-9	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)

2014 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	109	89	80	84	100	123	147	165	171	163	140	108	74	46	30	31	48	77	112	144	166	174	166	147	2694	112.3		7:56	171	20:59	174	*	*	*	*	2:13	80	14:28	29	*	*	*	*
2	122	98	83	79	88	106	129	150	162	163	150	126	96	67	46	38	45	66	96	128	154	169	169	156	2686	111.9		8:33	164	21:31	171	*	*	*	*	2:49	79	15: 2	38	*	*	*	*
3	134	111	91	80	81	92	110	131	148	156	153	138	114	88	66	51	50	62	84	112	139	159	167	162	2679	111.6		9:14	156	22: 6	167	*	*	*	*	3:28	79	15:37	49	*	*	*	*
4	146	124	103	87	79	82	94	111	129	142	147	142	128	108	87	70	62	64	78	99	124	146	159	162	2673	111.4		10: 2	147	22:45	163	*	*	*	*	4:14	79	16:17	61	*	*	*	*
5	154	138	118	98	84	78	81	92	107	123	134	139	136	124	109	92	79	74	78	91	110	131	148	158	2676	111.5	U	11: 4	139	23:33	160	*	*	*	*	5: 9	78	17: 5	74	*	*	*	*
6	158	149	133	114	95	81	74	76	86	100	115	127	134	134	127	115	102	91	86	89	99	116	133	148	2682	111.8		12:27	135	*	*	*	*	6:15	74	18: 8	86	*	*	*	*		
7	157	157	148	132	111	91	75	67	67	76	90	108	123	135	139	135	126	113	101	94	95	103	117	134	2694	112.3		0:30	158	14: 2	139	*	*	*	*	7:28	66	19:26	94	*	*	*	*
8	149	159	159	150	132	109	85	66	55	54	63	81	103	124	141	149	148	138	123	108	98	96	103	117	2710	112.9		1:33	160	15:22	150	*	*	*	*	8:35	53	20:45	96	*	*	*	*
9	136	153	164	165	154	133	105	77	53	40	39	51	73	102	130	151	163	161	149	130	111	97	93	101	2731	113.8		2:36	166	16:23	163	*	*	*	*	9:34	38	21:52	93	*	*	*	*
10	117	139	160	173	173	160	133	99	65	38	23	24	41	70	106	140	165	177	173	156	132	108	92	88	2752	114.7		3:33	175	17:15	177	*	*	*	*	10:26	22	22:48	88	*	*	*	*
11	98	119	145	169	183	182	164	131	91	52	22	8	13	36	72	114	153	179	189	181	158	128	101	85	2773	115.5		4:25	185	18: 1	189	*	*	*	*	11:15	8	23:38	81	*	*	*	*
12	83	96	122	153	179	193	188	165	127	81	39	9	-2	8	37	80	127	167	191	197	182	153	120	92	2787	116.1	F	5:16	194	18:45	197	*	*	*	*	12: 3	-2	*	*	*	*	*	*
13	76	78	96	127	161	188	200	191	163	119	71	29	2	-5	10	45	92	140	179	199	198	177	144	109	2789	116.2		6: 6	200	19:27	201	*	*	*	*	0:25	75	12:49	#-6	*	*	*	*
14	81	69	75	98	132	168	193	202	189	157	111	63	24	1	0	20	60	108	154	187	201	194	167	132	2786	116.1		6:55	# 202	20: 8	# 202	*	*	*	*	1:11	69	13:34	-3	*	*	*	*
15	97	73	64	74	101	136	170	193	198	182	147	103	59	25	9	13	38	78	124	164	191	198	184	154	2775	115.6		7:44	198	20:49	198	*	*	*	*	1:57	64	14:18	8	*	*	*	*
16	119	87	66	62	75	103	137	168	187	188	170	137	97	60	33	23	33	60	98	138	171	189	189	171	2761	115.0		8:34	190	21:29	192	*	*	*	*	2:45	61	15: 2	23	*	*	*	*
17	141	108	80	63	62	77	104	134	161	175	174	157	129	96	66	48	44	56	82	115	148	172	183	178	2753	114.7		9:26	177	22:10	183	*	*	*	*	3:34	61	15:45	43	*	*	*	*
18	158	130	100	76	63	64	78	101	127	149	161	160	146	124	99	78	66	66	78	101	128	152	169	175	2749	114.5		10:24	162	22:53	175	*	*	*	*	4:27	62	16:30	64	*	*	*	*
19	167	148	123	97	76	64	65	77	96	118	136	147	148	139	124	107	93	85	86	97	114	134	152	164	2757	114.9	L	11:34	149	23:44	166	*	*	*	*	5:28	63	17:22	84	*	*	*	*
20	166	158	141	119	96	77	65	64	72	88	107	124	136	141	138	129	118	107	101	101	108	120	135	149	2760	115.0		13: 6	141	*	*	*	*	6:38	63	18:30	100	*	*	*	*		
21	158	160	154	140	119	97	77	64	60	65	79	97	116	131	140	143	138	130	120	112	109	112	120	132	2773	115.5		0:47	161	14:48	143	*	*	*	*	7:54	60	20: 2	109	*	*	*	*
22	145	155	159	154	141	120	96	74	59	53	57	71	91	114	133	147	152	148	139	126	115	109	110	117	2785	116.0		1:58	159	16: 4	152	*	*	*	*	9: 4	53	21:26	108	*	*	*	*
23	130	144	157	162	157	143	119	92	68	50	44	50	67	92	119	142	157	161	156	142	126	112	104	105	2799	116.6		3: 4	162	16:55	161	*	*	*	*	10: 0	44	22:25	103	*	*	*	*
24	114	130	148	162	168	161	143	115	84	57	40	36	47	70	100	130	155	168	169	158	139	119	104	97	2814	117.3		3:58	168	17:33	170	*	*	*	*	10:46	36	23: 9	97	*	*	*	*
25	101	115	135	156	170	173	162	138	106	72	45	31	32	49	79	113	146	168	177	171	154	130	108	93	2824	117.7		4:43	174	18: 6	177	*	*	*	*	11:25	29	23:44	90	*	*	*	*
26	90	100	120	144	166	178	177	159	129	92	58	34	25	34	59	94	131	162	179	181	167	143	116	95	2833	118.0		5:23	180	18:35	182	*	*	*	*	11:59	25	*	*	*	*	*	*
27	85	88	104	129	156	176	184	175	150	115	76	44	26	25	43	75	114	150	176	185	178	156	128	101	2839	118.3	N	5:59	184	19: 3	185	*	*	*	*	0:16	84	12:32	23	*	*	*	*
28	83	79	90	112	141	167	183	184	168	137	98	61	34	24	33	59	96	135	167	184	184	168	140	111	2838	118.3		6:33	186	19:30	187	*	*	*	*	0:47	79	13: 2	24	*	*	*	*
29	87	75	78	96	123	152	175	185	178	155	120	82	50	31	30	48	80	118	154	179	187	177	153	123	2836	118.2		7: 7	185	19:56	187	*	*	*	*	1:17	75	13:33	28	*	*	*	*
30	95	76	71	82	105	134	161	178	181	167	139	103	69	44	35	43	68	103	139	169	184	182	164	136	2828	117.8		7:41	182	20:23	185	*	*	*	*	1:48	71	14: 2	35	*	*	*	*
31	106	82	70	72	88	114	142	165	176	172	153	123	90	62	46	45	61	90	124	156	177	183	172	149	2818	117.4		8:16	177	20:51	183	*	*	*	*	2:21	69	14:33	43	*	*	*	*

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	85654	115.1	14日 20時 8分	202	2	13日 12時 49分	-6	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)

2014 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	120	93	74	68	76	96	121	146	164	169	160	139	111	83	63	54	61	81	110	141	165	178	176	160	2809	117.0		8:53	169	21:21	179	*	*	*	*	2:56	68	15:4	54	*	*	*	*
2	134	107	84	70	69	81	101	125	145	158	159	148	128	105	83	70	68	79	100	126	151	169	174	166	2800	116.7		9:36	160	21:54	174	*	*	*	*	3:35	68	15:39	67	*	*	*	*
3	148	123	98	79	70	71	83	102	123	140	150	150	140	124	105	90	82	83	95	114	136	155	167	167	2795	116.5		10:29	151	22:35	168	*	*	*	*	4:21	69	16:21	81	*	*	*	*
4	157	139	116	94	78	70	71	82	98	116	132	141	143	137	126	113	101	96	97	107	122	139	154	162	2791	116.3	U	11:43	143	23:28	163	*	*	*	*	5:19	69	17:17	95	*	*	*	*
5	162	153	136	115	94	77	68	67	75	89	106	123	136	142	142	135	125	115	108	107	112	123	137	150	2797	116.5		13:25	143	*	*	*	*	6:33	66	18:40	106	*	*	*	*		
6	159	161	153	138	118	95	75	62	58	63	77	96	117	135	148	152	148	138	126	115	109	110	119	133	2805	116.9		0:40	161	15:2	152	*	*	*	*	7:56	58	20:19	109	*	*	*	*
7	148	160	165	160	145	122	95	70	52	44	48	64	87	115	141	159	167	163	150	132	115	104	103	112	2821	117.5		2:2	165	16:9	167	*	*	*	*	9:10	44	21:38	102	*	*	*	*
8	129	149	166	175	171	154	126	93	62	39	28	34	53	84	120	152	174	182	175	155	130	108	94	93	2846	118.6		3:14	175	17:0	182	*	*	*	*	10:10	28	22:36	91	*	*	*	*
9	104	127	153	176	187	183	162	128	88	51	24	14	23	50	89	131	167	190	194	180	153	122	95	80	2871	119.6		4:14	188	17:44	195	*	*	*	*	11:2	14	23:25	79	*	*	*	*
10	82	99	129	162	188	200	193	167	126	80	39	12	5	20	54	100	146	183	203	201	179	144	108	80	2900	120.8		5:9	200	18:24	204	*	*	*	*	11:49	5	*	*	*	*	*	*
11	67	73	98	134	171	199	209	197	165	119	71	30	7	5	27	67	117	163	197	209	199	169	129	91	2913	121.4	F	5:59	209	19:3	209	*	*	*	*	0:10	67	12:34	#3	*	*	*	*
12	65	56	69	100	140	179	205	212	195	159	111	63	27	9	15	42	86	136	178	205	209	190	154	112	2917	121.5		6:48	#212	19:40	210	*	*	*	*	0:54	56	13:16	8	*	*	*	*
13	75	53	51	69	104	145	182	205	207	186	148	102	60	30	21	33	65	109	154	189	206	200	174	136	2904	121.0		7:35	209	20:16	206	*	*	*	*	1:37	49	13:57	21	*	*	*	*
14	96	64	47	51	73	109	148	180	198	195	172	136	96	62	42	40	57	90	130	167	192	199	186	157	2887	120.3		8:22	199	20:51	199	*	*	*	*	2:20	46	14:36	38	*	*	*	*
15	120	84	58	47	55	79	112	147	173	185	179	157	126	95	71	59	63	83	112	145	173	188	187	170	2868	119.5		9:10	185	21:26	190	*	*	*	*	3:5	47	15:14	59	*	*	*	*
16	141	108	78	58	52	62	84	113	141	161	168	162	144	121	99	84	79	87	105	129	153	171	179	173	2852	118.8		10:2	168	22:4	179	*	*	*	*	3:53	52	15:53	79	*	*	*	*
17	155	129	102	78	63	59	68	86	109	131	146	152	148	137	122	109	100	99	106	120	137	153	164	167	2840	118.3	L	11:5	152	22:48	167	*	*	*	*	4:46	59	16:38	98	*	*	*	*
18	160	145	124	102	82	69	66	71	85	102	120	133	141	141	137	129	120	115	114	118	126	137	147	155	2839	118.3		12:36	142	23:51	157	*	*	*	*	5:53	66	17:44	113	*	*	*	*
19	157	153	141	125	106	88	75	69	70	80	94	110	125	136	142	142	138	132	125	121	120	124	131	140	2844	118.5		14:33	143	*	*	*	*	7:15	68	19:40	120	*	*	*	*		
20	148	152	152	144	129	111	92	76	66	65	73	87	105	124	140	149	152	148	139	129	120	116	117	123	2857	119.0		1:22	153	15:52	152	*	*	*	*	8:38	64	21:20	115	*	*	*	*
21	134	145	154	156	150	135	113	91	71	59	57	66	84	107	131	150	160	162	154	140	125	112	106	108	2870	119.6		2:46	156	16:37	162	*	*	*	*	9:40	57	22:16	106	*	*	*	*
22	118	133	149	161	164	156	137	111	84	62	50	50	64	88	116	143	163	171	168	153	133	114	100	95	2883	120.1		3:46	164	17:11	172	*	*	*	*	10:27	48	22:54	95	*	*	*	*
23	102	118	139	159	171	172	159	134	102	72	50	41	48	68	99	132	160	176	179	167	145	120	99	87	2899	120.8		4:32	173	17:39	179	*	*	*	*	11:5	41	23:26	85	*	*	*	*
24	88	101	124	150	171	181	176	156	124	89	58	39	37	52	81	117	151	176	185	179	158	130	102	83	2908	121.2		5:11	181	18:6	186	*	*	*	*	11:38	36	23:55	77	*	*	*	*
25	77	85	107	136	164	183	187	175	147	110	73	46	34	40	64	100	138	170	188	188	171	142	110	84	2919	121.6	N	5:46	188	18:31	190	*	*	*	*	12:9	34	*	*	*	*	*	*
26	70	72	89	118	150	177	191	187	166	132	93	59	38	35	52	84	123	159	185	193	182	156	122	90	2923	121.8		6:19	192	18:55	193	*	*	*	*	0:24	69	12:38	34	*	*	*	*
27	69	62	73	98	131	163	186	193	181	152	115	77	49	38	45	71	107	146	177	193	190	169	136	101	2922	121.8		6:52	193	19:20	194	*	*	*	*	0:52	62	13:7	37	*	*	*	*
28	73	58	61	80	111	145	174	189	188	168	136	98	66	47	45	62	93	131	166	188	193	179	150	115	2916	121.5		7:25	191	19:45	194	*	*	*	*	1:21	57	13:35	43	*	*	*	*
29	82	60	54	65	90	123	155	178	187	178	153	120	86	62	52	60	83	117	152	178	191	185	163	130	2904	121.0		7:59	187	20:12	191	*	*	*	*	1:52	54	14:4	52	*	*	*	*
30	96	69	54	56	73	101	133	161	177	178	164	138	108	81	65	64	78	105	136	165	183	186	172	145	2888	120.3		8:35	180	20:40	187	*	*	*	*	2:25	53	14:35	63	*	*	*	*
31	113	83	62	54	61	81	109	138	160	170	167	151	127	103	84	76	80	97	123	150	171	180	176	158	2874	119.8		9:16	171	21:11	180	*	*	*	*	3:1	54	15:9	75	*	*	*	*

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	88862	119.4	12日6時48分	212	1	11日12時34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)

2014 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	130	101	76	61	58	67	87	112	136	153	160	156	142	123	105	93	90	97	113	134	155	169	172	164	2854	118.9		10: 6	160	21:49	173	*	*	*	*	3:44	57	15:49	90	*	*	*	*
2	146	122	96	76	64	62	71	88	109	129	144	150	148	140	127	114	106	104	110	122	138	152	162	164	2844	118.5	U	11:15	151	22:41	164	*	*	*	*	4:38	61	16:45	104	*	*	*	*
3	156	141	120	99	80	68	64	70	83	100	118	134	144	147	145	137	127	119	114	116	123	133	145	154	2837	118.2		13: 1	147	*	*	*	*	5:52	64	18:16	114	*	*	*	*		
4	158	155	144	126	106	86	70	62	62	71	88	108	128	144	154	156	150	140	127	117	113	115	124	136	2840	118.3		0: 3	158	14:45	156	*	*	*	*	7:26	61	20:11	113	*	*	*	*
5	149	159	161	154	137	115	90	68	54	50	57	75	101	128	151	166	171	163	147	128	111	102	102	112	2851	118.8		1:44	161	15:51	171	*	*	*	*	8:50	50	21:30	100	*	*	*	*
6	129	150	166	173	168	150	122	90	62	42	36	45	68	101	136	165	182	184	171	148	120	97	85	86	2876	119.8		3: 6	173	16:38	185	*	*	*	*	9:54	36	22:24	84	*	*	*	*
7	102	127	155	178	189	183	160	126	86	52	30	25	39	69	109	150	182	197	193	172	139	105	78	66	2912	121.3		4: 9	189	17:19	198	*	*	*	*	10:46	24	23:10	66	*	*	*	*
8	73	96	130	165	192	203	194	165	124	79	42	21	20	41	79	125	168	198	207	195	163	123	84	58	2945	122.7		5: 3	203	17:56	207	*	*	*	*	11:32	# 18	23:52	50	*	*	*	*
9	51	64	95	137	177	204	212	198	163	117	71	35	19	25	53	97	145	185	209	209	187	147	102	64	2966	123.6	F	5:52	213	18:31	212	*	*	*	*	12:14	# 18	*	*	*	*	*	*
10	41	41	62	100	145	186	211	214	194	155	108	64	35	26	40	73	119	164	198	212	202	171	127	82	2970	123.8		6:38	# 216	19: 6	212	*	*	*	*	0:32	38	12:54	26	*	*	*	*
11	47	32	38	66	108	153	190	210	208	183	143	99	63	42	41	61	98	141	179	204	207	188	151	106	2958	123.3		7:23	212	19:39	208	*	*	*	*	1:13	31	13:32	39	*	*	*	*
12	65	38	30	43	74	116	158	189	202	194	168	131	94	67	56	62	86	121	158	187	200	194	169	131	2933	122.2		8: 8	202	20:11	201	*	*	*	*	1:53	30	14: 8	56	*	*	*	*
13	90	56	37	35	53	84	122	157	181	188	177	152	122	95	77	74	85	109	139	167	186	189	176	149	2900	120.8		8:52	188	20:44	190	*	*	*	*	2:34	34	14:44	73	*	*	*	*
14	115	81	55	43	46	64	93	125	152	168	171	160	140	118	100	91	93	106	126	149	168	177	174	159	2874	119.8		9:40	172	21:17	178	*	*	*	*	3:17	42	15:20	91	*	*	*	*
15	134	106	79	61	53	58	75	98	123	143	154	155	147	134	120	110	106	110	120	135	150	161	164	159	2855	119.0		10:36	156	21:56	164	*	*	*	*	4: 5	53	16: 1	106	*	*	*	*
16	146	126	104	84	70	65	69	81	98	117	132	142	145	142	135	127	121	118	120	126	134	143	150	152	2847	118.6	L	11:55	145	22:55	152	*	*	*	*	5: 4	65	17: 6	118	*	*	*	*
17	148	139	125	108	92	80	73	74	82	94	110	124	135	142	143	141	136	130	125	122	123	127	133	139	2845	118.5		13:52	143	*	*	*	*	6:23	73	19:17	122	*	*	*	*		
18	143	144	140	130	116	100	86	76	73	78	88	104	120	135	146	151	149	143	133	124	116	113	116	123	2847	118.6		0:41	144	15:15	151	*	*	*	*	7:55	73	21: 4	113	*	*	*	*
19	132	142	147	147	138	123	105	87	73	68	71	84	102	124	143	156	160	156	145	130	115	104	100	105	2857	119.0		2:24	148	16: 1	160	*	*	*	*	9: 6	67	21:56	100	*	*	*	*
20	117	133	147	156	156	146	127	103	81	65	60	66	84	108	134	155	168	169	158	140	118	100	89	89	2869	119.5		3:29	158	16:34	170	*	*	*	*	9:57	60	22:31	87	*	*	*	*
21	99	118	140	158	168	165	149	124	96	71	55	54	67	91	121	150	170	178	171	152	127	101	82	75	2882	120.1		4:16	168	17: 2	178	*	*	*	*	10:36	53	23: 1	75	*	*	*	*
22	82	100	126	153	172	178	169	147	115	83	59	48	54	75	106	140	168	183	182	166	138	107	81	65	2897	120.7		4:55	178	17:28	185	*	*	*	*	11:10	48	23:29	63	*	*	*	*
23	66	81	108	140	168	184	184	168	137	102	70	50	46	61	90	126	160	183	190	179	152	118	85	61	2909	121.2		5:31	187	17:52	190	*	*	*	*	11:41	45	23:57	53	*	*	*	*
24	53	63	88	122	156	182	192	184	159	123	87	58	46	52	76	111	149	179	193	189	167	132	94	63	2918	121.6	N	6: 4	192	18:17	194	*	*	*	*	12:10	45	*	*	*	*	*	*
25	46	48	67	100	138	171	192	194	177	145	107	74	53	49	65	96	134	169	191	195	179	148	108	71	2917	121.5		6:37	195	18:42	196	*	*	*	*	0:25	45	12:40	48	*	*	*	*
26	46	38	50	78	115	153	182	195	188	164	129	93	66	54	60	84	119	156	184	196	189	163	125	85	2912	121.3		7:10	195	19: 8	196	*	*	*	*	0:54	38	13: 9	54	*	*	*	*
27	53	36	38	58	91	130	165	187	191	178	149	115	84	65	62	77	105	140	171	190	192	175	142	103	2897	120.7		7:45	192	19:35	194	*	*	*	*	1:25	35	13:39	61	*	*	*	*
28	67	42	34	44	69	104	141	170	184	182	164	135	105	82	72	76	96	125	155	179	188	181	157	123	2875	119.8		8:22	186	20: 4	188	*	*	*	*	1:58	34	14:12	71	*	*	*	*
29	87	57	40	38	53	81	114	146	168	177	170	151	126	103	87	83	92	113	139	163	178	180	167	141	2854	118.9		9: 4	177	20:37	181	*	*	*	*	2:35	37	14:48	83	*	*	*	*
30	109	78	55	43	46	63	89	118	144	161	166	159	143	124	107	97	97	107	124	144	161	170	168	153	2826	117.8		9:54	166	21:17	171	*	*	*	*	3:17	43	15:32	95	*	*	*	*

N	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	86567	120.2	10日6時38分	216	1	9日12時14分	18	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)

2014 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	130	103	78	59	51	55	69	91	115	136	151	156	152	142	128	116	108	108	115	127	141	154	160	157	2802	116.8		11: 3	156	22:13	160	*	*	*	*	4:11	51	16:34	107	*	*	*	*
2	146	127	105	84	68	59	60	70	87	107	126	142	150	152	147	137	126	117	113	114	121	131	142	150	2781	115.9	U	12:42	152	23:45	152	*	*	*	*	5:25	58	18:15	113	*	*	*	*
3	151	146	133	115	95	77	65	60	65	78	96	118	137	152	159	157	148	134	120	109	105	108	117	131	2776	115.7		14:18	159	*	*	*	*	7: 0	60	20: 6	105	*	*	*	*		
4	144	153	154	146	129	107	84	66	55	56	68	88	115	140	161	171	169	156	136	114	97	88	90	104	2791	116.3		1:37	155	15:21	171	*	*	*	*	8:28	54	21:17	88	*	*	*	*
5	124	145	161	168	162	143	116	87	62	47	47	60	86	119	151	174	184	178	158	129	99	77	67	73	2817	117.4		3: 1	168	16: 7	184	*	*	*	*	9:33	45	22: 7	67	*	*	*	*
6	93	122	152	175	184	176	153	120	85	55	40	41	60	93	131	166	189	195	181	151	113	78	54	48	2855	119.0		4: 4	184	16:46	195	*	*	*	*	10:25	38	22:51	48	*	*	*	*
7	60	89	127	163	189	198	186	158	118	79	49	36	43	68	107	148	183	201	199	175	136	92	55	34	2893	120.5		4:56	198	17:23	203	*	*	*	*	11:10	36	23:31	31	*	*	*	*
8	34	54	92	136	176	201	206	189	155	112	73	46	39	52	84	126	167	197	207	194	161	115	69	35	2920	121.7	F	5:44	207	17:57	207	*	*	*	*	11:52	38	*	*	*	*		
9	20	27	56	99	147	185	207	206	184	146	104	69	49	48	68	104	146	182	204	204	181	141	93	50	2920	121.7		6:28	# 210	18:30	207	*	*	*	*	0:10	19	12:30	46	*	*	*	*
10	21	14	29	64	110	156	190	206	199	173	135	97	69	57	64	89	125	163	191	203	193	163	119	74	2904	121.0		7:12	206	19: 3	203	*	*	*	*	0:49	# 14	13: 7	57	*	*	*	*
11	37	17	17	39	77	122	162	189	198	186	158	124	93	74	70	83	110	143	173	192	193	176	142	100	2875	119.8		7:54	198	19:35	195	*	*	*	*	1:28	# 14	13:43	70	*	*	*	*
12	61	32	20	28	53	90	130	163	183	184	170	144	116	94	83	86	102	127	154	175	185	178	156	123	2837	118.2		8:36	186	20: 6	185	*	*	*	*	2: 6	20	14:18	82	*	*	*	*
13	87	55	35	31	43	68	102	134	159	172	169	154	133	113	99	94	101	117	137	157	170	172	161	139	2802	116.8		9:19	172	20:39	172	*	*	*	*	2:46	30	14:54	94	*	*	*	*
14	110	81	57	45	45	58	81	109	134	152	159	155	143	128	115	106	105	112	125	139	152	159	156	145	2771	115.5		10: 8	159	21:16	159	*	*	*	*	3:29	43	15:36	105	*	*	*	*
15	126	104	82	65	57	59	71	89	111	130	143	149	146	139	129	120	114	113	117	125	134	142	145	143	2753	114.7		11:10	149	22: 9	145	*	*	*	*	4:18	56	16:38	113	*	*	*	*
16	135	121	105	88	76	69	70	78	92	109	124	136	143	144	140	133	125	119	115	115	118	124	130	134	2743	114.3	L	12:38	144	23:45	135	*	*	*	*	5:23	68	18:30	115	*	*	*	*
17	135	132	123	111	98	85	77	75	80	90	105	120	134	143	147	145	138	128	118	110	106	107	112	120	2739	114.1		14: 7	147	*	*	*	*	6:48	75	20:23	106	*	*	*	*		
18	128	134	136	131	120	106	91	80	74	77	87	103	121	138	150	154	151	141	126	111	98	92	93	102	2744	114.3		1:45	136	15: 4	154	*	*	*	*	8:11	74	21:21	92	*	*	*	*
19	115	129	140	145	141	128	110	92	77	70	73	86	105	127	147	160	162	154	138	117	96	82	77	82	2753	114.7		3: 2	145	15:44	163	*	*	*	*	9:12	69	21:59	77	*	*	*	*
20	97	117	137	152	157	150	132	109	87	70	64	71	89	114	140	160	170	167	151	127	100	77	64	64	2766	115.3		3:54	157	16:15	171	*	*	*	*	9:58	64	22:31	62	*	*	*	*
21	77	100	126	151	165	167	154	131	103	78	62	61	74	99	129	156	174	178	166	141	109	78	56	48	2783	116.0		4:36	168	16:44	178	*	*	*	*	10:36	60	23: 0	48	*	*	*	*
22	56	78	109	141	166	178	173	153	124	92	68	57	63	84	115	147	173	184	179	156	123	86	55	38	2798	116.6		5:13	178	17:11	185	*	*	*	*	11:10	57	23:29	36	*	*	*	*
23	38	56	87	124	158	180	186	173	146	112	81	61	57	71	100	134	166	186	188	172	139	99	61	35	2810	117.1		5:48	186	17:38	190	*	*	*	*	11:42	57	23:59	25	*	*	*	*
24	25	35	63	101	141	173	190	187	167	134	99	72	59	64	86	119	154	181	192	184	157	117	75	40	2815	117.3	N	6:23	191	18: 5	193	*	*	*	*	12:14	58	*	*	*	*		
25	20	20	40	75	117	156	184	193	182	156	121	89	67	63	76	103	138	170	190	191	173	138	94	54	2810	117.1		6:58	193	18:34	193	*	*	*	*	0:30	18	12:46	62	*	*	*	*
26	25	14	23	50	90	132	167	188	189	173	143	110	83	69	72	91	121	154	180	191	183	156	117	75	2796	116.5		7:35	191	19: 5	191	*	*	*	*	1: 3	# 14	13:20	68	*	*	*	*
27	39	18	15	31	63	103	142	172	185	181	161	131	103	83	76	84	106	135	163	181	184	169	139	100	2764	115.2		8:15	186	19:39	185	*	*	*	*	1:39	# 14	13:57	76	*	*	*	*
28	62	33	19	22	43	75	113	147	170	178	170	150	124	101	87	86	97	118	143	165	176	172	154	124	2729	113.7		8:59	178	20:17	176	*	*	*	*	2:18	18	14:38	85	*	*	*	*
29	89	57	35	26	33	54	84	117	145	163	168	160	143	122	105	95	95	106	123	143	159	165	159	142	2688	112.0		9:51	168	21: 3	165	*	*	*	*	3: 3	26	15:29	94	*	*	*	*
30	115	86	61	43	37	44	63	88	116	140	155	160	154	141	125	111	102	101	108	121	135	147	153	149	2655	110.6		10:55	160	22: 5	153	*	*	*	*	3:58	37	16:38	100	*	*	*	*
31	135	115	92	70	55	49	53	67	88	111	133	148	155	154	144	131	116	105	100	102	110	122	134	142	2631	109.6	U	12:17	156	23:39	144	*	*	*	*	5: 6	48	18:13	100	*	*	*	*

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	86521	116.3	9日6時28分	210	1	27日1時39分	14	4

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)

2014 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		
1	143	136	122	103	84	67	58	57	67	84	106	128	146	157	158	151	136	118	101	91	88	94	107	122	2624	109.3		13:38	159	*	*	*	*	*	*	6:31	56	19:48	88	*	*	*	*
2	136	144	144	135	118	97	77	63	58	64	80	103	129	151	164	166	157	137	113	90	75	69	76	93	2639	110.0		1:28	145	14:41	167	*	*	*	*	7:57	58	20:56	69	*	*	*	*
3	115	137	152	157	149	131	107	82	64	56	61	79	106	135	160	174	174	159	133	101	72	54	49	60	2667	111.1		2:53	157	15:30	176	*	*	*	*	9: 6	56	21:47	49	*	*	*	*
4	84	114	143	164	171	162	141	112	83	62	54	62	83	114	147	173	184	179	156	121	83	51	33	32	2708	112.8		3:57	171	16:11	185	*	*	*	*	10: 1	54	22:31	30	*	*	*	*
5	50	82	120	154	177	183	171	145	112	81	60	55	67	93	128	161	184	191	177	145	104	62	30	16	2748	114.5		4:50	183	16:49	191	*	*	*	*	10:48	54	23:12	15	*	*	*	*
6	22	47	86	129	166	188	190	173	143	107	77	59	59	77	107	143	175	193	191	168	129	83	41	13	2766	115.3		5:37	191	17:25	194	*	*	*	*	11:31	57	23:51	5	*	*	*	*
7	5	19	52	96	141	176	194	190	169	135	100	74	62	68	91	124	158	185	194	184	153	109	63	25	2767	115.3	F	6:21	# 195	17:59	194	*	*	*	*	12:10	62	*	*	*	*	*	*
8	4	4	25	63	109	152	182	193	184	159	125	94	74	69	81	106	139	170	188	189	170	134	89	46	2749	114.5		7: 2	193	18:33	191	*	*	*	*	0:30	1	12:47	69	*	*	*	*
9	15	2	10	38	78	123	160	183	187	173	146	115	90	77	79	95	121	151	175	185	177	152	115	72	2719	113.3		7:42	188	19: 6	185	*	*	*	*	1: 7	2	13:23	76	*	*	*	*
10	36	13	9	23	54	94	133	164	179	176	159	133	107	89	83	90	108	133	157	173	175	161	134	97	2680	111.7		8:21	180	19:39	176	*	*	*	*	1:44	8	13:59	83	*	*	*	*
11	61	33	19	21	40	71	107	140	162	170	163	145	122	103	91	90	100	118	139	156	165	161	144	117	2638	109.9		9: 0	170	20:13	165	*	*	*	*	2:21	18	14:35	89	*	*	*	*
12	86	57	36	29	37	57	86	117	142	158	160	151	134	116	102	95	97	107	122	138	150	153	146	129	2605	108.5		9:41	161	20:50	153	*	*	*	*	3: 0	29	15:17	95	*	*	*	*
13	106	80	58	45	43	52	72	97	122	141	151	151	142	128	114	104	99	101	109	121	132	139	140	133	2580	107.5		10:28	152	21:37	141	*	*	*	*	3:41	42	16:10	99	*	*	*	*
14	119	101	81	65	56	56	65	82	103	123	137	145	144	137	127	115	106	101	101	106	113	121	127	129	2560	106.7		11:26	146	22:48	129	*	*	*	*	4:30	55	17:28	100	*	*	*	*
15	125	115	102	87	75	67	67	74	88	105	121	135	142	143	138	128	116	105	98	95	96	102	110	118	2552	106.3	L	12:36	143	*	*	*	*	5:33	66	19: 9	95	*	*	*	*		
16	123	123	118	109	96	84	75	73	78	89	105	121	135	144	146	141	129	115	101	89	83	83	90	101	2551	106.3		0:37	124	13:46	146	*	*	*	*	6:51	73	20:27	82	*	*	*	*
17	113	123	128	126	118	105	91	80	75	78	89	106	124	140	150	151	143	128	109	89	75	67	69	80	2557	106.5		2:16	128	14:39	152	*	*	*	*	8: 7	75	21:17	67	*	*	*	*
18	97	115	130	138	137	127	111	93	79	73	77	90	110	131	149	158	156	143	121	96	72	56	51	58	2568	107.0		3:23	139	15:20	159	*	*	*	*	9: 8	73	21:55	51	*	*	*	*
19	76	99	124	142	151	147	133	112	91	75	70	77	95	119	143	160	166	158	137	108	77	52	37	37	2586	107.8		4:12	151	15:56	166	*	*	*	*	9:56	70	22:29	35	*	*	*	*
20	52	78	109	137	157	163	154	134	108	85	70	68	81	104	132	157	172	171	155	125	89	55	30	21	2607	108.6		4:54	163	16:29	174	*	*	*	*	10:37	67	23: 2	21	*	*	*	*
21	29	53	87	123	153	171	171	156	130	101	77	66	70	89	117	148	171	180	171	145	108	67	32	12	2627	109.5		5:32	173	17: 1	180	*	*	*	*	11:14	65	23:36	9	*	*	*	*
22	10	27	60	100	139	168	181	174	152	122	92	71	65	76	101	133	163	181	183	165	130	87	45	14	2639	110.0	N	6:10	181	17:34	184	*	*	*	*	11:51	65	*	*	*	*	*	*
23	0	6	32	71	115	154	179	185	172	145	112	84	68	68	85	114	147	174	186	179	153	113	67	27	2636	109.8		6:49	185	18: 9	187	*	*	*	*	0:11	-1	12:29	66	*	*	*	*
24	1	-5	9	42	85	129	165	184	183	165	134	103	79	69	75	96	127	158	180	185	171	138	95	51	2619	109.1		7:28	186	18:46	185	*	*	*	*	0:48	# -6	13: 7	69	*	*	*	*
25	16	-3	-3	18	54	98	140	170	183	177	155	125	97	78	73	83	107	136	163	179	178	158	124	81	2587	107.8		8:10	183	19:26	181	*	*	*	*	1:28	# -6	13:49	72	*	*	*	*
26	41	12	0	6	30	67	109	145	170	177	167	145	118	94	79	78	90	113	140	162	172	166	145	111	2537	105.7		8:55	177	20:10	172	*	*	*	*	2:11	-1	14:36	77	*	*	*	*
27	74	40	17	9	18	43	78	115	146	165	169	158	137	114	93	82	82	94	114	136	154	160	154	134	2486	103.6		9:44	170	21: 1	160	*	*	*	*	2:57	9	15:29	80	*	*	*	*
28	105	73	45	27	22	33	56	87	118	144	160	162	152	133	112	94	84	83	92	109	127	141	147	143	2449	102.0		10:39	162	22: 5	147	*	*	*	*	3:48	22	16:34	82	*	*	*	*
29	127	104	78	56	41	37	46	66	92	119	141	154	157	148	132	113	95	82	79	84	97	113	127	136	2424	101.0	U	11:42	157	23:28	137	*	*	*	*	4:47	37	17:53	79	*	*	*	*
30	136	126	110	89	70	56	51	57	72	94	118	139	152	155	149	133	113	92	76	69	71	82	98	115	2423	101.0		12:50	156	*	*	*	*	5:57	51	19:16	69	*	*	*	*		

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	78298	108.7	7日6時21分	195	1	25日1時28分	-6	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)

2014 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				
1	128	134	131	120	103	84	70	62	65	76	96	118	139	154	158	151	134	110	85	65	54	55	66	85	2443	101.8		1:9	134	13:54	158	*	*	*	*	7:16	62	20:28	53	*	*	*	*
2	107	127	139	140	132	116	96	79	69	68	79	98	121	143	159	163	154	132	103	74	50	37	38	52	2476	103.2		2:41	141	14:49	163	*	*	*	*	8:32	67	21:25	36	*	*	*	*
3	77	105	131	147	152	144	126	104	84	71	70	81	102	127	151	166	168	154	127	92	58	32	20	24	2513	104.7		3:51	152	15:37	169	*	*	*	*	9:36	69	22:14	20	*	*	*	*
4	44	75	109	139	158	163	152	131	106	84	71	72	85	109	136	160	173	170	150	117	77	40	15	7	2543	106.0		4:47	163	16:20	174	*	*	*	*	10:29	70	22:57	7	*	*	*	*
5	17	43	80	119	151	169	170	155	130	103	81	70	74	91	118	147	169	178	168	141	102	60	24	2	2562	106.8		5:34	171	16:59	178	*	*	*	*	11:15	70	23:38	-2	*	*	*	*
6	0	17	50	91	131	162	176	172	152	124	96	77	71	79	101	130	158	176	178	161	128	85	43	10	2568	107.0	F	6:16	176	17:37	179	*	*	*	*	11:55	70	*	*	*	*	*	*
7	-5	0	24	62	106	144	170	178	168	144	114	89	74	73	87	112	141	166	178	172	149	111	67	28	2552	106.3		6:55	178	18:13	178	*	*	*	*	0:16	-6	12:33	71	*	*	*	*
8	2	-5	7	38	79	121	155	174	174	158	131	103	82	73	78	96	123	150	169	174	161	132	93	52	2520	105.0		7:31	176	18:47	174	*	*	*	*	0:52	-5	13:8	73	*	*	*	*
9	19	1	1	21	55	96	134	161	172	165	145	118	93	78	75	85	106	132	155	168	165	147	115	76	2483	103.5		8:6	172	19:22	169	*	*	*	*	1:28	-1	13:43	74	*	*	*	*
10	41	15	6	14	39	75	113	144	163	166	153	131	106	86	77	79	93	115	137	155	160	152	130	98	2448	102.0		8:39	167	19:56	160	*	*	*	*	2:2	6	14:18	76	*	*	*	*
11	64	35	18	16	31	58	92	125	149	160	156	140	118	97	83	78	84	99	119	137	149	149	137	114	2408	100.3		9:13	160	20:33	151	*	*	*	*	2:36	15	14:56	78	*	*	*	*
12	86	57	36	26	31	49	76	106	133	150	154	146	129	109	92	82	80	88	102	118	132	139	136	123	2380	99.2		9:49	154	21:14	139	*	*	*	*	3:11	26	15:39	79	*	*	*	*
13	103	79	57	42	39	47	65	90	116	136	147	147	137	121	104	90	82	81	88	100	113	123	128	124	2359	98.3		10:30	148	22:6	128	*	*	*	*	3:49	38	16:33	80	*	*	*	*
14	113	97	79	62	53	52	61	79	100	120	136	143	141	132	117	102	88	80	79	84	93	103	113	117	2344	97.7	L	11:17	144	23:20	118	*	*	*	*	4:34	51	17:43	79	*	*	*	*
15	116	109	98	84	72	64	65	73	87	105	122	135	141	139	130	116	100	86	76	72	74	82	93	104	2343	97.6		12:15	141	*	*	*	*	5:29	64	19:6	72	*	*	*	*		
16	112	115	112	104	93	82	75	73	79	91	107	123	135	141	140	130	115	97	79	66	60	62	70	84	2345	97.7		1:3	115	13:18	142	*	*	*	*	6:42	73	20:18	60	*	*	*	*
17	99	112	119	120	114	103	91	81	78	81	92	108	125	139	145	143	131	112	89	68	52	45	48	60	2355	98.1		2:37	121	14:16	146	*	*	*	*	8:1	78	21:12	45	*	*	*	*
18	79	100	118	130	132	125	112	96	83	77	81	93	111	131	146	152	147	131	106	77	52	34	28	35	2376	99.0		3:44	133	15:5	152	*	*	*	*	9:9	77	21:57	28	*	*	*	*
19	54	80	108	131	144	145	134	116	96	81	75	80	95	117	140	156	160	150	127	95	61	32	15	13	2405	100.2		4:34	146	15:49	160	*	*	*	*	10:3	75	22:38	12	*	*	*	*
20	27	53	87	120	146	158	155	139	115	92	75	71	80	101	127	152	167	167	150	119	80	42	13	-2	2434	101.4		5:18	158	16:31	169	*	*	*	*	10:50	71	23:17	-2	*	*	*	*
21	2	24	59	99	135	160	169	160	138	110	84	69	68	83	109	139	164	176	170	146	108	63	23	-4	2454	102.3		5:59	169	17:12	176	*	*	*	*	11:33	67	23:58	-14	*	*	*	*
22	-14	-3	27	68	113	150	172	175	160	133	101	76	64	68	88	118	150	173	181	169	138	94	47	8	2456	102.3	N	6:40	177	17:54	181	*	*	*	*	12:16	64	*	*	*	*	*	*
23	-16	-19	-1	35	81	127	162	179	176	155	124	92	69	61	70	94	127	158	179	181	163	127	80	34	2438	101.6		7:21	181	18:37	# 182	*	*	*	*	0:39	-20	12:59	61	*	*	*	*
24	-2	-20	-17	8	48	96	139	169	181	171	146	113	83	64	60	73	101	134	162	178	176	153	115	69	2400	100.0		8:2	181	19:22	180	*	*	*	*	1:22	# -21	13:43	59	*	*	*	*
25	26	-4	-16	-7	22	64	109	148	172	177	163	135	103	76	61	61	77	104	135	160	172	165	141	104	2348	97.8		8:44	178	20:10	172	*	*	*	*	2:5	-16	14:30	58	*	*	*	*
26	62	25	2	-5	9	39	79	120	152	170	169	152	124	95	71	59	62	78	104	132	152	161	153	129	2294	95.6		9:27	172	21:1	161	*	*	*	*	2:49	-5	15:20	58	*	*	*	*
27	96	61	31	14	13	28	57	93	127	153	164	160	142	116	89	68	58	61	76	99	122	140	147	139	2254	93.9		10:13	165	21:59	147	*	*	*	*	3:35	11	16:17	58	*	*	*	*
28	120	94	66	43	31	33	48	73	103	131	150	157	151	134	110	86	67	57	59	71	89	110	125	133	2241	93.4		11:2	157	23:10	133	*	*	*	*	4:24	30	17:22	56	*	*	*	*
29	129	116	96	76	59	50	52	64	85	109	131	146	151	145	129	108	84	65	54	52	61	77	95	111	2245	93.5	U	11:57	151	*	*	*	*	5:20	50	18:37	52	*	*	*	*		
30	122	123	117	104	89	76	68	68	76	92	111	129	143	148	143	128	107	83	61	47	43	48	63	82	2271	94.6		0:42	124	13:1	148	*	*	*	*	6:29	67	19:55	43	*	*	*	*
31	101	116	124	123	115	103	89	80	76	81	93	110	128	142	148	144	130	107	80	55	38	31	36	51	2301	95.9		2:25	125	14:9	148	*	*	*	*	7:55	76	21:5	31	*	*	*	*

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	74559	100.2	23日 18時 37分	182	1	24日 1時 22分	-21	1