

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小松島

緯度：34 ° 1 N

経度：134 ° 35 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 101.0(cm)

2013 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	36	12	2	10	32	62	94	124	144	147	135	115	93	75	65	68	83	102	120	135	142	135	113	85	2129	88.7		8:41	148	20: 2	142	*	*	*	*	2: 4	2	14:16	65	*	*	*	*
2	56	30	14	12	25	50	79	108	132	144	140	124	103	84	69	64	70	86	103	119	130	132	122	101	2097	87.4		9:14	144	20:44	133	*	*	*	*	2:38	10	14:57	64	*	*	*	*
3	75	51	31	22	26	43	68	94	118	136	140	131	114	94	77	65	63	70	84	99	112	121	121	110	2065	86.0		9:49	141	21:32	122	*	*	*	*	3:14	21	15:44	62	*	*	*	*
4	92	71	52	39	35	43	61	83	105	124	135	135	123	106	88	72	62	60	67	78	91	102	110	110	2044	85.2		10:28	137	22:36	111	*	*	*	*	3:52	35	16:43	60	*	*	*	*
5	103	89	74	61	52	51	59	75	94	112	126	133	130	118	101	84	68	58	54	58	68	79	90	99	2036	84.8	L	11:13	133	*	*	*	*	4:38	50	17:56	54	*	*	*	*		
6	103	101	93	83	74	67	66	73	86	101	115	126	131	128	116	100	81	64	51	44	45	53	64	78	2043	85.1		0: 9	103	12: 8	131	*	*	*	*	5:38	66	19:21	44	*	*	*	*
7	91	101	105	103	96	89	82	79	82	91	103	116	126	132	130	119	101	80	59	41	30	29	36	50	2071	86.3		2: 6	105	13:16	132	*	*	*	*	7: 4	79	20:38	28	*	*	*	*
8	68	88	105	115	116	111	102	93	85	84	91	103	117	129	136	136	124	103	77	51	28	14	11	21	2108	87.8		3:40	117	14:26	137	*	*	*	*	8:37	84	21:42	10	*	*	*	*
9	39	63	90	114	128	131	124	112	97	85	82	88	102	118	133	144	144	130	105	74	42	14	-3	-5	2151	89.6		4:44	131	15:31	146	*	*	*	*	9:51	82	22:36	-6	*	*	*	*
10	9	33	63	97	126	143	143	133	116	96	80	76	85	102	121	140	153	153	135	104	68	31	0	-18	2189	91.2		5:33	145	16:28	155	*	*	*	*	10:48	75	23:24	-19	*	*	*	*
11	-16	3	33	70	109	140	154	151	135	112	88	71	69	82	103	126	148	162	159	136	100	60	20	-12	2203	91.8		6:15	155	17:21	163	*	*	*	*	11:37	68	*	*	*	*	*	*
12	-26	-19	5	40	81	122	152	161	151	130	103	77	61	64	81	106	131	155	167	159	131	93	51	11	2187	91.1	N	6:55	161	18: 9	# 167	*	*	*	*	0: 9	# -26	12:22	60	*	*	*	*
13	-18	-26	-13	16	54	96	136	159	160	144	119	90	65	54	62	83	109	135	157	166	152	121	82	42	2145	89.4		7:32	163	18:54	166	*	*	*	*	0:52	# -26	13: 4	54	*	*	*	*
14	6	-16	-17	2	34	71	112	145	160	153	132	105	77	56	51	63	86	111	136	155	157	139	108	71	2097	87.4		8: 8	160	19:38	159	*	*	*	*	1:32	-19	13:45	50	*	*	*	*
15	36	7	-6	1	24	55	90	125	149	154	140	117	91	66	51	51	67	88	111	132	146	142	122	93	2052	85.5		8:43	155	20:20	147	*	*	*	*	2: 9	-7	14:27	49	*	*	*	*
16	62	34	15	11	24	48	77	107	133	147	143	126	103	79	59	50	55	69	88	108	124	131	124	105	2022	84.3		9:15	147	21: 1	131	*	*	*	*	2:43	10	15: 9	50	*	*	*	*
17	81	58	39	29	33	49	71	95	118	135	139	130	112	91	71	57	52	58	70	86	101	112	115	107	2009	83.7		9:47	139	21:45	115	*	*	*	*	3:14	29	15:56	52	*	*	*	*
18	92	75	59	49	47	55	71	90	108	123	131	129	118	101	84	68	57	54	59	68	80	91	99	100	2008	83.7		10:17	132	22:40	100	*	*	*	*	3:41	46	16:51	54	*	*	*	*
19	94	84	74	66	62	65	74	87	101	114	123	125	120	110	95	80	67	57	54	56	62	71	80	86	2007	83.6	U	10:50	125	*	*	*	*	4: 6	62	18: 5	54	*	*	*	*		
20	89	88	84	80	77	77	80	88	97	106	114	119	119	115	106	93	79	66	56	50	49	53	61	70	2016	84.0		0: 8	89	11:34	120	*	*	*	*	4:33	76	19:39	49	*	*	*	*
21	79	85	89	90	90	89	88	90	94	99	105	111	115	116	113	106	94	79	64	51	43	40	43	52	2025	84.4		3: 3	90	12:46	116	*	*	*	*	5:33	88	20:57	40	*	*	*	*
22	64	77	88	96	100	100	98	95	94	94	96	102	109	114	117	116	109	95	77	59	43	32	29	34	2038	84.9		4:29	101	14:15	118	*	*	*	*	8:31	93	21:51	29	*	*	*	*
23	47	64	81	97	108	112	109	103	96	91	89	92	100	109	117	122	121	111	94	72	50	31	20	19	2055	85.6		5: 3	112	15:21	123	*	*	*	*	9:54	89	22:33	18	*	*	*	*
24	29	47	69	91	110	120	120	113	102	91	83	82	88	100	113	124	130	126	112	89	62	37	17	8	2063	86.0		5:31	121	16:11	130	*	*	*	*	10:39	81	23: 9	8	*	*	*	*
25	13	30	54	81	106	124	129	124	111	95	81	74	77	88	104	120	133	137	129	108	80	49	22	4	2073	86.4		5:58	129	16:52	137	*	*	*	*	11:14	73	23:41	0	*	*	*	*
26	1	13	37	66	97	122	135	134	121	103	83	69	66	75	92	112	130	142	142	127	99	66	34	7	2073	86.4		6:23	136	17:30	144	*	*	*	*	11:46	65	*	*	*	*	*	*
27	-5	0	21	50	83	115	137	142	132	112	90	69	58	61	77	99	121	140	149	142	119	86	51	19	2068	86.2	F	6:48	142	18: 7	149	*	*	*	*	0:12	-5	12:17	57	*	*	*	*
28	-3	-7	7	34	67	102	132	146	141	123	99	75	56	50	61	82	106	130	147	151	136	107	72	36	2050	85.4		7:14	147	18:43	152	*	*	*	*	0:42	-8	12:49	50	*	*	*	*
29	7	-7	-2	21	52	87	121	144	148	134	110	84	60	45	47	65	89	113	136	150	147	125	92	58	2026	84.4		7:42	149	19:21	151	*	*	*	*	1:13	-8	13:23	44	*	*	*	*
30	25	3	-2	12	40	73	107	136	150	143	122	95	69	48	40	49	69	94	118	138	146	136	111	79	2001	83.4		8:11	150	19:59	146	*	*	*	*	1:45	-3	13:58	40	*	*	*	*
31	47	21	7	11	32	61	93	123	144	147	132	107	80	56	40	38	52	73	97	118	134	137	123	98	1971	82.1		8:41	148	20:41	138	*	*	*	*	2:17	6	14:37	37	*	*	*	*

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	64122	86.2	12 日 18 時 9 分	167	1	13 日 0 時 52 分	-26	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小松島

緯度：34 ° 1 N

経度：134 ° 35 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 101.0(cm)

2013 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	69	44	25	19	30	54	82	109	132	144	139	119	93	68	48	37	40	54	74	95	113	125	124	110	1947	81.1		9:12	144	21:27	126	*	*	*	*	2:51	19	15:19	36	*	*	*	*
2	88	66	47	36	37	52	74	98	120	135	138	128	107	83	61	45	37	41	54	71	89	103	112	111	1933	80.5		9:45	139	22:23	113	*	*	*	*	3:26	35	16: 9	37	*	*	*	*
3	100	85	70	58	53	57	71	90	109	124	132	131	118	99	77	58	44	38	40	50	63	78	90	99	1934	80.6	L	10:22	133	23:45	101	*	*	*	*	4: 4	53	17:14	37	*	*	*	*
4	101	96	88	79	73	71	75	85	99	112	122	127	124	113	96	78	60	45	37	35	41	51	64	77	1949	81.2		11:10	127	*	*	*	*	4:54	71	18:40	35	*	*	*	*		
5	89	97	99	97	93	89	86	86	92	101	110	118	123	122	114	100	82	63	46	33	26	28	36	50	1980	82.5		1:57	99	12:23	123	*	*	*	*	6:21	85	20:17	26	*	*	*	*
6	67	85	100	109	111	108	101	94	90	90	96	105	114	122	125	121	108	89	66	44	25	14	13	23	2020	84.2		3:51	111	14: 1	125	*	*	*	*	8:26	89	21:33	12	*	*	*	*
7	40	63	88	109	122	125	119	108	95	85	82	88	99	112	125	133	132	118	95	67	39	14	0	0	2058	85.8		4:45	125	15:23	134	*	*	*	*	9:49	82	22:29	-2	*	*	*	*
8	14	37	66	97	123	137	135	124	107	87	73	70	79	96	114	132	145	143	126	97	64	30	2	-12	2086	86.9		5:24	138	16:26	146	*	*	*	*	10:43	69	23:15	-13	*	*	*	*
9	-8	12	41	76	112	139	148	140	122	98	73	58	58	73	95	119	142	156	151	129	95	57	20	-8	2098	87.4		5:59	148	17:18	157	*	*	*	*	11:27	56	23:56	# -18	*	*	*	*
10	-18	-7	19	52	92	129	152	153	137	112	83	56	44	51	72	98	126	151	163	153	124	88	48	11	2089	87.0	N	6:32	155	18: 4	# 163	*	*	*	*	12: 8	44	*	*	*	*	*	*
11	-13	-15	4	34	70	111	144	158	149	126	97	65	41	35	49	74	102	132	156	162	146	114	77	39	2057	85.7		7: 4	158	18:47	# 163	*	*	*	*	0:35	-17	12:46	34	*	*	*	*
12	6	-9	-2	22	54	92	129	153	156	138	110	79	49	31	33	52	78	108	136	155	154	133	100	65	2022	84.3		7:36	157	19:27	157	*	*	*	*	1:10	-9	13:24	29	*	*	*	*
13	32	8	4	19	46	78	112	141	154	145	122	92	62	37	27	36	58	84	112	136	147	139	116	86	1993	83.0		8: 5	154	20: 5	147	*	*	*	*	1:43	3	14: 1	27	*	*	*	*
14	56	31	19	24	44	70	99	127	145	146	130	104	76	50	32	30	43	64	88	112	130	133	121	99	1973	82.2		8:32	148	20:43	134	*	*	*	*	2:12	18	14:37	29	*	*	*	*
15	75	52	37	35	47	68	92	116	134	141	133	113	88	64	44	34	37	50	69	90	108	119	117	104	1967	82.0		8:57	141	21:22	120	*	*	*	*	2:39	34	15:15	33	*	*	*	*
16	86	69	55	49	55	69	88	108	124	133	131	118	98	77	57	43	39	44	56	71	87	100	105	102	1964	81.8		9:21	134	22: 5	105	*	*	*	*	3: 2	49	15:58	39	*	*	*	*
17	92	80	70	64	65	73	87	102	115	124	126	119	106	89	72	57	47	44	48	57	69	81	90	93	1970	82.1		9:44	126	23: 7	93	*	*	*	*	3:22	63	16:52	44	*	*	*	*
18	91	86	81	76	76	79	87	97	107	115	119	117	110	99	86	72	60	51	48	49	54	62	72	80	1974	82.3	U	10:13	119	*	*	*	*	3:43	75	18:12	48	*	*	*	*		
19	85	87	88	87	87	87	90	95	100	105	109	111	110	105	98	88	76	64	54	47	45	47	54	64	1983	82.6		1:54	88	11: 6	111	*	*	*	*	4: 9	87	20: 1	45	*	*	*	*
20	74	83	90	95	98	97	96	96	96	96	99	103	106	107	106	102	93	80	65	52	42	37	38	46	1997	83.2		4:17	98	13: 2	107	*	*	*	*	7:35	95	21:18	36	*	*	*	*
21	59	74	87	99	106	108	104	99	94	89	88	91	98	105	110	112	109	98	81	63	45	32	26	30	2007	83.6		4:43	108	14:58	112	*	*	*	*	9:46	88	22: 7	26	*	*	*	*
22	43	60	80	98	112	117	114	106	95	85	79	79	86	97	109	118	121	116	100	79	55	34	20	17	2020	84.2		5: 7	117	15:57	122	*	*	*	*	10:26	78	22:44	17	*	*	*	*
23	26	45	68	92	113	125	125	115	101	85	72	67	72	86	102	118	129	131	120	98	71	44	21	9	2035	84.8		5:29	126	16:41	132	*	*	*	*	10:57	67	23:17	8	*	*	*	*
24	12	29	54	82	110	129	135	126	109	88	69	56	57	70	89	110	130	141	138	120	92	60	30	8	2044	85.2		5:51	135	17:19	142	*	*	*	*	11:27	55	23:47	2	*	*	*	*
25	3	15	39	69	101	129	142	138	120	97	71	51	43	52	72	96	122	143	151	140	114	81	46	16	2051	85.5		6:15	143	17:57	151	*	*	*	*	11:57	43	*	*	*	*	*	*
26	0	4	25	55	89	122	145	149	133	108	79	52	34	35	52	77	106	133	153	155	136	104	68	34	2048	85.3	F	6:40	150	18:35	157	*	*	*	*	0:18	-1	12:29	32	*	*	*	*
27	8	1	14	42	75	110	140	154	146	122	91	60	34	23	32	56	85	115	142	158	151	126	92	57	2034	84.8		7: 8	154	19:13	158	*	*	*	*	0:50	0	13: 2	23	*	*	*	*
28	26	8	10	32	63	96	129	152	154	136	105	72	42	21	18	34	61	91	122	146	154	141	114	81	2008	83.7		7:36	156	19:53	155	*	*	*	*	1:22	6	13:38	17	*	*	*	*

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	56241	83.7	11日 18時 47分	163	2	9日 23時 56分	-18	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小松島

緯度：34 ° 1 N

経度：134 ° 35 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 101.0(cm)

2013 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	50	25	17	28	54	85	116	142	155	146	120	88	56	29	15	19	40	67	96	124	143	145	128	102	1990	82.9		8: 6	155	20:35	146	*	*	*	*	1:56	17	14:16	14	*	*	*	*
2	74	49	33	33	50	76	104	129	147	149	132	104	73	44	24	16	25	45	70	96	119	133	131	115	1971	82.1		8:37	150	21:22	134	*	*	*	*	2:30	31	14:58	16	*	*	*	*
3	94	73	56	48	54	72	95	117	134	143	137	118	90	63	40	25	21	31	48	70	91	109	119	116	1964	81.8		9: 8	143	22:18	119	*	*	*	*	3: 5	48	15:46	21	*	*	*	*
4	105	91	78	68	66	74	89	107	122	132	134	125	106	83	61	43	31	28	35	48	64	81	96	105	1972	82.2		9:42	135	23:40	107	*	*	*	*	3:43	66	16:46	28	*	*	*	*
5	106	102	94	88	83	83	89	99	110	119	125	124	116	102	84	66	50	38	33	35	43	55	69	84	1997	83.2	L	10:27	126	*	*	*	*	4:33	82	18:12	33	*	*	*	*		
6	95	102	104	103	100	96	94	95	99	105	111	116	117	114	105	91	75	58	44	34	30	34	44	59	2025	84.4		2: 4	104	11:49	117	*	*	*	*	6:15	94	19:58	30	*	*	*	*
7	76	92	106	113	115	111	104	96	91	91	95	102	109	115	118	114	102	85	65	46	30	22	24	35	2057	85.7		3:42	115	13:57	118	*	*	*	*	8:37	90	21:18	22	*	*	*	*
8	53	75	97	116	126	125	117	104	90	79	77	82	93	106	119	128	127	114	93	68	44	23	13	16	2085	86.9		4:25	126	15:24	129	*	*	*	*	9:47	76	22:13	12	*	*	*	*
9	32	54	81	110	130	137	131	116	96	76	62	61	72	89	109	128	141	139	122	96	67	37	14	6	2106	87.8		4:58	137	16:23	142	*	*	*	*	10:32	60	22:57	6	*	*	*	*
10	15	36	63	95	126	144	144	130	107	81	56	44	49	67	90	115	139	152	146	124	94	61	29	8	2115	88.1		5:29	146	17:12	153	*	*	*	*	11:12	44	23:35	4	*	*	*	*
11	6	21	47	79	114	143	153	144	121	92	61	37	31	43	66	94	124	150	159	147	120	87	52	22	2113	88.0		5:59	153	17:55	159	*	*	*	*	11:49	30	*	*	*	*	*	*
12	7	14	36	65	98	133	154	154	135	106	73	41	22	24	43	71	102	134	157	159	140	111	77	44	2100	87.5	N	6:29	157	18:35	161	*	*	*	*	0:11	7	12:25	20	*	*	*	*
13	20	15	30	55	86	119	147	158	146	120	87	53	26	15	25	49	79	111	141	157	151	129	99	67	2085	86.9		6:58	158	19:14	157	*	*	*	*	0:44	14	13: 0	15	*	*	*	*
14	39	25	30	50	77	107	135	153	152	131	101	68	37	17	16	32	58	88	119	143	150	138	114	86	2066	86.1		7:25	155	19:50	150	*	*	*	*	1:14	25	13:34	14	*	*	*	*
15	60	41	37	50	73	99	124	144	151	138	113	82	52	27	16	23	42	68	97	123	139	138	122	100	2059	85.8		7:50	151	20:26	140	*	*	*	*	1:42	37	14: 7	16	*	*	*	*
16	77	58	49	54	71	93	115	134	144	140	121	95	67	42	25	22	33	53	77	102	121	129	123	108	2053	85.5		8:13	145	21: 3	129	*	*	*	*	2: 8	49	14:42	22	*	*	*	*
17	90	73	62	62	72	89	108	125	136	137	125	105	81	57	39	29	32	44	62	82	101	114	117	110	2052	85.5		8:34	138	21:44	117	*	*	*	*	2:33	61	15:19	29	*	*	*	*
18	98	85	75	71	76	88	102	116	126	130	125	111	92	73	55	42	37	41	52	66	82	97	105	106	2051	85.5		8:56	130	22:36	106	*	*	*	*	2:57	71	16: 3	37	*	*	*	*
19	101	93	86	82	83	89	98	108	116	121	120	113	101	86	71	58	49	45	48	55	66	78	89	96	2052	85.5		9:23	122	*	*	*	*	3:25	82	17: 3	45	*	*	*	*		
20	98	98	95	93	91	92	96	102	107	111	112	111	105	97	86	75	64	55	50	50	54	62	72	83	2059	85.8	U	0: 8	98	10: 4	112	*	*	*	*	4: 7	91	18:33	50	*	*	*	*
21	91	97	101	102	101	99	98	98	98	99	101	104	104	103	99	92	82	70	59	51	48	49	56	67	2069	86.2		3: 1	102	11:46	104	*	*	*	*	6:39	98	20:16	47	*	*	*	*
22	80	92	102	109	111	108	102	97	92	89	89	93	98	103	107	106	100	89	74	59	47	41	42	51	2081	86.7		3:52	111	14:26	107	*	*	*	*	9:24	88	21:21	40	*	*	*	*
23	66	83	99	113	119	118	110	100	88	79	76	79	88	98	109	116	117	108	92	73	54	39	33	37	2094	87.3		4:19	120	15:35	118	*	*	*	*	10: 1	76	22: 5	33	*	*	*	*
24	52	71	93	113	126	129	121	106	89	73	63	63	72	87	104	120	130	128	114	92	68	45	29	26	2114	88.1		4:43	129	16:22	131	*	*	*	*	10:30	62	22:41	26	*	*	*	*
25	37	58	82	108	129	139	133	117	95	72	54	46	53	70	92	115	135	144	136	115	88	59	34	21	2132	88.8		5: 7	139	17: 3	144	*	*	*	*	11: 0	46	23:15	21	*	*	*	*
26	26	44	70	99	127	145	146	130	106	77	51	33	33	48	73	100	129	150	154	139	113	81	50	26	2150	89.6		5:33	148	17:43	155	*	*	*	*	11:31	31	23:49	19	*	*	*	*
27	19	32	57	87	118	145	156	146	120	89	56	29	17	25	49	79	111	143	162	159	137	106	73	42	2157	89.9	F	6: 1	156	18:23	163	*	*	*	*	12: 5	17	*	*	*	*	*	*
28	23	25	45	75	106	138	159	159	138	105	69	35	11	7	24	53	87	122	153	167	157	131	99	66	2154	89.8		6:31	162	19: 4	# 167	*	*	*	*	0:24	21	12:40	6	*	*	*	*
29	38	28	38	64	94	125	152	164	153	123	86	50	18	1	5	28	59	95	130	157	163	149	122	92	2134	88.9		7: 2	164	19:46	164	*	*	*	*	0:59	28	13:18	# -1	*	*	*	*
30	62	42	40	57	84	112	140	159	160	140	106	69	35	9	-1	10	34	66	100	133	153	154	137	113	2114	88.1		7:34	163	20:31	156	*	*	*	*	1:36	39	13:58	# -1	*	*	*	*
31	87	65	53	58	77	101	126	147	157	149	124	91	57	28	8	5	18	42	71	102	128	142	140	126	2102	87.6		8: 6	157	21:21	144	*	*	*	*	2:13	53	14:42	4	*	*	*	*

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	64273	86.4	28日 19時 4分	167	1	30日 13時 58分	-1	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小松島

緯度：34 ° 1 N

経度：134 ° 35 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 101.0(cm)

2013 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	107	88	73	68	76	94	114	132	145	148	135	110	80	52	29	15	15	28	48	73	98	119	129	128	2104	87.7		8:40	148	22:21	130	*	*	*	*	2:52	68	15:31	14	*	*	*	*
2	118	105	92	84	83	91	104	118	130	137	135	122	101	77	55	37	27	26	36	51	71	90	107	117	2114	88.1		9:17	138	23:44	119	*	*	*	*	3:37	82	16:32	25	*	*	*	*
3	119	115	108	100	95	94	98	106	115	122	125	123	114	99	81	64	49	39	36	40	51	66	82	98	2139	89.1	L	10: 9	125	*	*	*	*	4:42	93	17:53	36	*	*	*	*		
4	110	116	117	114	108	102	98	97	100	105	110	114	115	112	103	90	75	60	48	41	41	48	60	77	2161	90.0		1:40	117	11:48	116	*	*	*	*	6:41	97	19:30	40	*	*	*	*
5	94	110	120	124	121	113	103	93	87	86	91	98	107	114	117	113	102	86	69	53	42	39	45	58	2185	91.0		3: 0	124	13:59	117	*	*	*	*	8:35	86	20:50	38	*	*	*	*
6	76	97	116	129	132	125	112	96	81	71	70	78	90	104	118	127	125	113	95	74	54	39	36	44	2202	91.8		3:44	132	15:20	127	*	*	*	*	9:33	69	21:46	36	*	*	*	*
7	61	82	106	128	140	137	124	105	83	63	53	56	69	87	108	128	139	135	120	98	74	51	36	36	2219	92.5		4:18	140	16:16	139	*	*	*	*	10:14	52	22:30	34	*	*	*	*
8	49	69	94	121	142	148	137	117	91	64	43	36	46	65	89	116	139	149	141	122	97	70	46	35	2226	92.8		4:50	148	17: 2	149	*	*	*	*	10:52	36	23: 8	35	*	*	*	*
9	41	59	82	110	137	153	150	131	104	73	44	25	26	43	68	97	127	150	155	142	119	92	64	43	2235	93.1		5:21	154	17:44	156	*	*	*	*	11:27	23	23:43	38	*	*	*	*
10	39	52	73	99	127	150	157	145	118	87	53	26	14	23	46	75	108	139	157	155	137	112	84	58	2234	93.1	N	5:51	158	18:23	159	*	*	*	*	12: 2	14	*	*	*	*	*	*
11	45	49	67	90	117	142	158	154	132	101	67	35	13	11	28	54	86	120	148	158	149	128	102	76	2230	92.9		6:19	159	19: 1	158	*	*	*	*	0:16	44	12:36	10	*	*	*	*
12	56	51	63	84	108	133	152	157	143	115	82	49	22	9	16	37	66	99	130	151	153	139	117	93	2225	92.7		6:46	158	19:37	154	*	*	*	*	0:47	51	13: 9	9	*	*	*	*
13	71	59	63	79	101	123	143	154	148	127	97	65	36	16	13	26	49	79	110	136	148	143	127	106	2219	92.5		7:11	154	20:13	148	*	*	*	*	1:16	59	13:41	12	*	*	*	*
14	85	70	67	77	95	115	134	147	148	135	110	80	52	29	18	22	38	62	90	117	135	140	132	116	2214	92.3		7:35	150	20:49	140	*	*	*	*	1:44	67	14:15	17	*	*	*	*
15	98	82	75	78	91	108	125	138	143	137	119	94	68	45	29	25	33	50	73	97	118	130	130	121	2207	92.0		7:59	143	21:29	131	*	*	*	*	2:12	74	14:50	25	*	*	*	*
16	107	94	84	82	89	101	115	128	135	134	123	105	84	63	45	35	35	44	60	80	100	115	122	120	2200	91.7		8:24	136	22:17	122	*	*	*	*	2:42	82	15:31	34	*	*	*	*
17	113	103	95	90	91	98	107	117	124	127	122	111	96	79	63	50	44	45	53	67	83	98	110	115	2201	91.7		8:54	127	23:21	116	*	*	*	*	3:20	89	16:20	43	*	*	*	*
18	115	110	104	99	96	97	101	107	112	116	116	112	104	92	80	68	58	52	52	58	69	82	95	106	2201	91.7	U	9:37	117	*	*	*	*	4:16	96	17:26	51	*	*	*	*		
19	112	114	112	108	103	99	98	98	100	103	106	108	106	102	95	86	75	65	58	56	59	68	80	94	2205	91.9		0:58	114	11: 8	108	*	*	*	*	6:11	98	18:50	56	*	*	*	*
20	106	114	118	118	113	106	98	92	89	89	92	98	103	107	107	103	94	82	69	60	55	58	66	80	2217	92.4		2:24	118	13:37	108	*	*	*	*	8:30	89	20:12	55	*	*	*	*
21	96	110	121	126	123	115	103	90	80	75	76	83	93	104	114	118	114	103	87	71	58	52	55	67	2234	93.1		3:10	126	15: 3	118	*	*	*	*	9:19	75	21:11	52	*	*	*	*
22	84	103	120	132	134	126	111	93	75	62	58	64	77	94	112	126	132	125	109	90	70	54	48	55	2254	93.9		3:43	135	15:58	132	*	*	*	*	9:54	58	21:58	48	*	*	*	*
23	71	93	115	134	144	140	124	102	77	55	42	42	56	76	100	124	142	146	134	113	89	66	49	46	2280	95.0		4:14	145	16:44	146	*	*	*	*	10:28	40	22:39	45	*	*	*	*
24	59	81	105	130	149	154	141	116	87	57	33	22	30	52	79	110	139	157	156	140	114	86	61	46	2304	96.0		4:46	155	17:27	159	*	*	*	*	11: 3	22	23:19	45	*	*	*	*
25	49	68	93	121	146	162	158	136	103	68	35	12	8	24	52	85	122	153	168	162	141	112	82	57	2317	96.5		5:20	163	18:11	169	*	*	*	*	11:40	7	23:58	47	*	*	*	*
26	48	58	81	108	137	160	169	156	124	87	49	15	-3	1	23	56	94	133	163	173	162	138	109	79	2320	96.7	F	5:54	169	18:56	# 173	*	*	*	*	12:20	-4	*	*	*	*	*	*
27	58	55	71	96	123	150	169	169	146	110	71	32	2	-9	1	28	62	102	140	166	171	156	132	104	2305	96.0		6:30	172	19:42	172	*	*	*	*	0:38	53	13: 1	# -9	*	*	*	*
28	78	63	67	85	110	136	158	170	161	134	96	58	23	-2	-7	7	35	70	108	142	163	163	148	126	2292	95.5		7: 7	170	20:30	165	*	*	*	*	1:19	62	13:45	-8	*	*	*	*
29	101	81	72	80	98	121	142	159	163	149	120	85	50	21	3	2	18	44	76	110	139	154	152	139	2279	95.0		7:45	164	21:22	155	*	*	*	*	2: 1	72	14:32	0	*	*	*	*
30	120	101	87	83	92	108	126	142	153	151	135	109	79	50	27	14	16	30	53	81	109	132	143	141	2282	95.1		8:25	154	22:21	144	*	*	*	*	2:47	83	15:23	13	*	*	*	*

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	66805	92.8	26日 18時 56分	173	1	27日 13時 1分	-9	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小松島

緯度：34 ° 1 N

経度：134 ° 35 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 101.0(cm)

2013 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	131	118	104	93	92	99	111	124	135	141	138	124	102	79	56	38	28	30	42	60	83	106	124	134	2292	95.5		9:12	141	23:31	135	*	*	*	*	3:42	91	16:22	28	*	*	*	*
2	134	127	118	107	98	96	99	107	116	123	128	126	117	101	84	66	52	43	43	51	66	83	102	119	2306	96.1	L	10:15	128	*	*	*	*	4:55	96	17:30	42	*	*	*	*		
3	129	131	127	119	109	99	93	93	97	103	110	116	118	115	106	93	78	65	55	53	58	69	85	102	2323	96.8		0:50	131	11:55	118	*	*	*	*	6:37	92	18:50	53	*	*	*	*
4	118	129	133	129	120	108	95	85	80	83	89	99	109	116	118	113	103	89	75	64	59	62	73	88	2337	97.4		2: 0	133	13:48	119	*	*	*	*	8: 9	80	20: 7	59	*	*	*	*
5	105	122	134	137	131	118	102	84	71	65	68	78	92	107	120	126	123	112	97	82	69	63	66	78	2350	97.9		2:51	138	15: 8	126	*	*	*	*	9: 7	65	21: 8	62	*	*	*	*
6	94	112	130	142	142	131	113	91	69	54	49	56	71	90	111	128	136	131	118	102	84	70	65	71	2360	98.3		3:31	143	16: 5	136	*	*	*	*	9:50	49	21:56	65	*	*	*	*
7	85	103	122	140	149	143	126	102	76	52	37	37	50	70	94	120	139	144	137	121	103	83	69	67	2369	98.7		4: 7	149	16:52	145	*	*	*	*	10:29	35	22:38	66	*	*	*	*
8	78	94	114	135	151	153	140	116	88	59	34	24	31	50	75	104	132	149	150	139	121	99	80	69	2385	99.4		4:40	154	17:34	152	*	*	*	*	11: 5	24	23:15	68	*	*	*	*
9	72	87	106	126	146	157	152	132	103	71	41	21	17	31	55	84	116	143	156	152	137	116	94	76	2391	99.6		5:12	158	18:13	157	*	*	*	*	11:40	16	23:50	71	*	*	*	*
10	71	80	98	118	139	155	159	145	119	86	54	26	13	17	37	65	97	130	152	159	149	130	108	87	2394	99.8	N	5:43	159	18:51	159	*	*	*	*	12:14	12	*	*	*	*	*	*
11	75	76	90	110	130	149	159	154	133	103	70	39	17	12	23	47	78	112	141	156	156	142	122	100	2394	99.8		6:12	160	19:26	158	*	*	*	*	0:23	74	12:48	11	*	*	*	*
12	83	77	85	102	122	141	155	157	144	118	87	55	29	14	17	34	61	92	124	147	155	149	132	112	2392	99.7		6:40	158	20: 2	155	*	*	*	*	0:55	77	13:21	13	*	*	*	*
13	93	82	83	95	112	131	147	154	149	130	103	72	44	24	18	27	47	75	105	131	147	149	139	122	2379	99.1		7: 7	155	20:37	150	*	*	*	*	1:26	81	13:55	18	*	*	*	*
14	104	90	85	90	104	121	137	147	148	137	116	89	62	40	27	27	39	61	87	114	134	144	141	129	2373	98.9		7:36	149	21:15	144	*	*	*	*	1:58	85	14:30	25	*	*	*	*
15	114	99	90	90	98	111	125	137	142	138	124	103	79	57	41	33	37	52	73	97	118	133	138	133	2362	98.4		8: 7	142	21:56	138	*	*	*	*	2:33	89	15: 8	33	*	*	*	*
16	122	109	98	93	95	103	114	124	132	133	127	113	94	75	58	46	42	49	63	82	102	120	131	133	2358	98.3		8:44	133	22:44	133	*	*	*	*	3:16	92	15:51	42	*	*	*	*
17	127	118	108	99	95	97	103	111	118	123	123	117	106	91	76	63	54	52	59	72	88	105	120	129	2354	98.1		9:32	124	23:41	130	*	*	*	*	4:12	95	16:42	52	*	*	*	*
18	130	125	117	108	100	95	95	99	104	110	114	115	112	104	93	81	70	62	60	66	77	92	108	121	2358	98.3	U	10:51	115	*	*	*	*	5:32	94	17:43	60	*	*	*	*		
19	129	131	127	118	108	97	90	87	88	93	100	107	112	113	109	101	89	78	69	66	70	81	95	111	2369	98.7		0:46	131	12:44	113	*	*	*	*	7: 9	87	18:56	66	*	*	*	*
20	124	133	135	129	118	104	90	79	74	75	81	92	103	114	120	119	111	99	86	75	69	72	83	99	2384	99.3		1:45	135	14:23	121	*	*	*	*	8:20	73	20: 9	69	*	*	*	*
21	116	131	140	141	132	116	96	78	63	56	59	71	87	105	122	132	132	122	108	91	77	70	74	87	2406	100.3		2:35	142	15:30	133	*	*	*	*	9:10	56	21:11	70	*	*	*	*
22	105	124	140	150	147	132	109	84	60	43	37	45	63	86	111	134	147	146	133	115	95	78	70	76	2430	101.3		3:19	151	16:25	148	*	*	*	*	9:53	37	22: 3	70	*	*	*	*
23	93	114	134	152	160	151	129	99	68	40	22	20	35	59	89	120	148	161	157	141	119	95	76	71	2453	102.2		4: 1	160	17:14	161	*	*	*	*	10:36	19	22:51	70	*	*	*	*
24	81	101	124	146	164	167	152	122	87	51	21	5	8	29	59	94	131	160	172	164	144	119	94	75	2470	102.9		4:42	168	18: 3	172	*	*	*	*	11:19	4	23:37	72	*	*	*	*
25	73	87	110	135	158	173	171	148	113	73	36	6	-7	2	28	62	102	142	170	177	166	144	117	91	2477	103.2	F	5:24	175	18:50	177	*	*	*	*	12: 4	-7	*	*	*	*	*	*
26	76	78	96	119	144	166	178	169	141	102	62	24	-3	-10	3	32	69	110	149	173	176	162	140	113	2469	102.9		6: 6	# 178	19:38	# 178	*	*	*	*	0:22	75	12:49	# -11	*	*	*	*
27	89	78	85	104	127	151	170	176	162	131	93	53	18	-4	-6	11	40	77	118	153	172	171	155	133	2457	102.4		6:50	177	20:26	173	*	*	*	*	1: 7	78	13:36	-8	*	*	*	*
28	109	89	83	92	110	132	153	168	169	152	121	85	50	20	3	5	23	52	86	123	152	165	162	147	2451	102.1		7:35	171	21:15	166	*	*	*	*	1:54	82	14:25	2	*	*	*	*
29	126	105	90	87	97	113	132	149	160	158	140	113	81	52	28	16	21	38	64	95	125	148	157	152	2447	102.0		8:22	161	22: 5	157	*	*	*	*	2:44	86	15:14	16	*	*	*	*
30	138	121	103	92	90	98	112	127	140	148	145	129	107	82	58	41	33	38	54	77	102	126	144	149	2454	102.3		9:15	148	22:58	149	*	*	*	*	3:39	89	16: 5	33	*	*	*	*
31	144	132	117	102	92	90	95	106	117	128	134	132	121	105	86	69	55	51	56	69	87	108	127	140	2463	102.6		10:17	135	23:54	144	*	*	*	*	4:44	89	16:58	51	*	*	*	*

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	74207	99.7	26日 19時 38分	178	2	26日 12時 49分	-11	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小松島

緯度：34 ° 1 N

経度：134 ° 35 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 101.0(cm)

2013 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	144	139	128	114	100	89	85	88	95	105	115	122	123	118	107	93	80	70	67	71	81	96	112	127	2469	102.9	L	11:40	124	*	*	*	*	*	*	6: 3	85	17:59	67	*	*	*	*
2	138	141	136	126	111	96	84	77	77	83	93	104	114	119	119	112	102	92	83	79	82	90	103	117	2478	103.3		0:52	141	13:22	120	*	*	*	*	7:27	76	19: 8	79	*	*	*	*
3	130	139	142	136	123	107	89	74	65	65	72	84	98	111	121	124	120	111	102	93	87	89	96	108	2486	103.6		1:48	142	14:51	124	*	*	*	*	8:33	64	20:19	87	*	*	*	*
4	121	134	143	144	135	119	100	79	62	52	53	63	78	97	115	128	132	128	119	108	97	91	92	101	2491	103.8		2:37	145	15:56	132	*	*	*	*	9:24	52	21:19	91	*	*	*	*
5	113	127	140	148	146	133	113	90	66	48	40	45	59	79	102	123	137	140	134	123	110	98	92	95	2501	104.2		3:21	149	16:46	141	*	*	*	*	10: 6	40	22: 9	91	*	*	*	*
6	106	119	134	147	153	146	129	104	77	52	35	31	41	60	85	111	135	147	147	138	124	108	95	91	2515	104.8		4: 0	153	17:28	149	*	*	*	*	10:45	31	22:52	91	*	*	*	*
7	98	111	127	142	154	156	144	120	92	63	38	25	27	42	67	95	124	146	155	150	137	120	102	91	2526	105.3		4:38	157	18: 6	155	*	*	*	*	11:22	24	23:30	90	*	*	*	*
8	91	102	118	135	151	159	155	137	109	78	49	27	19	28	49	77	109	138	156	159	149	132	112	96	2535	105.6		5:13	160	18:42	159	*	*	*	*	11:57	19	*	*	*	*	*	*
9	89	94	108	126	144	158	161	150	126	96	64	36	19	19	34	60	91	123	149	161	157	143	123	104	2535	105.6	N	5:46	162	19:15	161	*	*	*	*	0: 5	88	12:32	17	*	*	*	*
10	90	89	99	116	135	152	161	159	141	113	81	51	27	18	24	45	74	106	136	156	161	152	134	113	2533	105.5		6:19	162	19:48	161	*	*	*	*	0:38	88	13: 5	18	*	*	*	*
11	96	88	91	105	124	142	156	160	151	129	99	68	41	24	22	35	59	89	120	145	158	156	142	123	2523	105.1		6:51	161	20:20	159	*	*	*	*	1:11	87	13:39	21	*	*	*	*
12	104	91	88	96	112	130	146	156	155	140	115	86	59	37	26	31	48	74	103	131	150	156	148	133	2515	104.8		7:25	157	20:54	156	*	*	*	*	1:45	88	14:12	26	*	*	*	*
13	114	98	89	90	102	117	133	146	151	145	128	103	77	54	38	34	43	63	89	115	138	151	151	140	2509	104.5		8: 1	151	21:29	152	*	*	*	*	2:22	88	14:48	33	*	*	*	*
14	124	107	94	89	93	105	119	132	141	143	134	116	94	72	54	43	45	57	78	101	124	142	149	145	2501	104.2		8:41	143	22: 7	149	*	*	*	*	3: 3	89	15:25	42	*	*	*	*
15	132	117	103	92	89	94	105	117	127	133	133	124	108	90	73	59	53	57	71	90	111	130	143	146	2497	104.0		9:30	134	22:49	146	*	*	*	*	3:52	89	16: 6	53	*	*	*	*
16	140	127	113	99	90	87	91	100	110	119	125	126	119	106	92	78	68	64	70	83	100	118	133	143	2501	104.2		10:34	126	23:36	145	*	*	*	*	4:53	87	16:55	64	*	*	*	*
17	144	137	124	109	95	85	81	84	91	101	110	118	122	119	110	99	87	79	76	80	92	107	123	136	2509	104.5	U	12: 2	122	*	*	*	*	6: 5	81	17:55	76	*	*	*	*		
18	144	144	136	122	106	90	77	71	72	79	90	103	115	123	124	119	110	99	90	85	88	98	112	127	2524	105.2		0:30	145	13:43	124	*	*	*	*	7:21	70	19:10	85	*	*	*	*
19	140	148	147	138	121	101	81	65	56	56	66	80	97	115	129	135	131	122	110	99	91	92	101	116	2537	105.7		1:28	149	15: 7	135	*	*	*	*	8:27	55	20:26	90	*	*	*	*
20	131	145	154	153	140	119	94	70	50	39	40	53	72	96	120	139	148	145	134	119	104	94	93	103	2555	106.5		2:26	155	16:13	148	*	*	*	*	9:23	38	21:33	92	*	*	*	*
21	119	137	152	162	159	143	116	86	57	33	21	25	42	68	97	128	152	162	157	143	124	105	93	92	2573	107.2		3:20	163	17: 8	162	*	*	*	*	10:15	21	22:30	91	*	*	*	*
22	105	124	143	161	171	166	144	112	77	44	17	6	14	36	67	103	139	164	173	165	147	125	103	89	2595	108.1		4:13	171	17:58	173	*	*	*	*	11: 5	6	23:22	88	*	*	*	*
23	91	107	128	150	170	179	170	144	107	68	32	5	-3	9	36	71	111	150	175	179	167	146	120	97	2609	108.7	F	5: 4	179	18:44	180	*	*	*	*	11:53	-4	*	*	*	*	*	*
24	85	91	110	133	157	176	184	171	140	101	60	23	-2	-6	11	41	79	121	159	180	180	164	140	113	2611	108.8		5:53	# 184	19:29	183	*	*	*	*	0:10	85	12:41	# -7	*	*	*	*
25	91	82	92	113	137	161	180	183	166	133	94	54	19	-1	0	20	52	91	132	166	181	175	156	131	2608	108.7		6:42	# 184	20:12	181	*	*	*	*	0:57	82	13:27	-3	*	*	*	*
26	105	85	81	94	115	139	161	177	177	158	125	88	51	22	8	14	36	67	104	141	168	176	166	145	2603	108.5		7:30	180	20:53	176	*	*	*	*	1:43	81	14:12	7	*	*	*	*
27	121	97	82	82	95	115	137	157	170	166	146	116	84	53	31	23	33	55	84	117	147	166	167	154	2598	108.3		8:18	170	21:34	169	*	*	*	*	2:30	80	14:55	23	*	*	*	*
28	134	112	92	80	83	95	113	132	149	157	152	133	109	83	60	45	43	55	76	101	127	150	160	157	2598	108.3		9: 8	157	22:15	161	*	*	*	*	3:20	80	15:37	42	*	*	*	*
29	143	125	105	88	80	83	93	108	123	136	142	137	123	105	86	70	62	64	76	94	114	134	149	154	2594	108.1		10: 3	142	22:56	154	*	*	*	*	4:15	80	16:18	62	*	*	*	*
30	148	135	118	101	86	79	80	88	100	112	123	129	126	117	105	93	84	80	84	94	108	123	137	146	2596	108.2	L	11:10	129	23:41	148	*	*	*	*	5:19	79	17: 0	80	*	*	*	*

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	76225	105.9	25日6時42分	184	2	24日12時41分	-7	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小松島

緯度：34 ° 1 N

経度：134 ° 35 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 101.0(cm)

2013 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	148	142	129	114	97	84	76	75	81	90	102	112	119	120	117	110	103	97	95	98	106	117	128	138	2598	108.3		12:43	121	*	*	*	*	*	*	6:35	75	17:53	95	*	*	*	*
2	144	145	138	126	111	94	80	70	68	72	81	93	105	115	121	121	118	113	108	106	107	112	121	130	2599	108.3		0:34	145	14:34	122	*	*	*	*	7:52	68	19:13	106	*	*	*	*
3	138	144	144	138	125	108	90	73	62	59	63	74	89	104	118	127	130	127	122	116	111	110	114	122	2608	108.7		1:34	145	15:55	130	*	*	*	*	8:55	59	20:42	110	*	*	*	*
4	131	140	146	146	138	123	103	83	64	52	49	56	71	89	109	126	137	139	135	127	118	110	109	113	2614	108.9		2:34	147	16:46	139	*	*	*	*	9:46	49	21:48	108	*	*	*	*
5	122	133	143	150	149	139	120	97	73	53	41	42	53	72	95	119	138	147	146	138	127	115	106	105	2623	109.3		3:26	151	17:24	148	*	*	*	*	10:29	40	22:36	104	*	*	*	*
6	112	125	138	149	156	152	137	114	87	61	41	33	38	55	79	106	132	150	156	150	137	122	108	100	2638	109.9		4:12	156	17:57	156	*	*	*	*	11: 7	32	23:16	100	*	*	*	*
7	102	114	129	144	157	161	153	132	104	75	48	31	27	39	62	91	120	146	160	160	148	131	113	99	2646	110.3		4:53	161	18:28	161	*	*	*	*	11:43	27	23:50	95	*	*	*	*
8	95	103	118	136	152	163	163	149	123	92	62	37	24	28	46	74	105	136	158	165	158	141	121	102	2651	110.5	N	5:30	165	18:58	165	*	*	*	*	12:16	23	*	*	*	*	*	*
9	91	93	106	125	144	160	168	162	141	111	79	49	28	23	34	59	89	122	150	166	165	151	130	109	2655	110.6		6: 6	168	19:27	167	*	*	*	*	0:23	90	12:48	22	*	*	*	*
10	92	86	94	112	132	151	165	168	155	129	97	66	39	25	28	47	75	107	138	161	168	159	140	118	2652	110.5		6:42	168	19:55	168	*	*	*	*	0:55	86	13:20	24	*	*	*	*
11	98	85	85	98	118	138	156	166	163	144	115	84	56	35	29	39	63	92	123	151	166	165	150	128	2647	110.3		7:17	167	20:25	168	*	*	*	*	1:28	83	13:51	28	*	*	*	*
12	106	89	81	87	103	123	142	156	162	153	131	103	74	51	37	39	55	81	110	138	159	166	157	138	2641	110.0		7:55	162	20:55	166	*	*	*	*	2: 4	81	14:24	36	*	*	*	*
13	117	97	83	80	90	107	125	141	153	154	141	119	93	70	52	46	54	73	99	125	148	162	161	147	2637	109.9		8:35	155	21:28	163	*	*	*	*	2:42	80	14:58	45	*	*	*	*
14	127	107	90	79	80	91	107	124	138	146	144	131	110	89	71	60	59	71	91	114	136	153	160	154	2632	109.7		9:21	147	22: 3	160	*	*	*	*	3:25	78	15:34	58	*	*	*	*
15	138	118	100	85	77	79	90	104	118	130	137	135	124	108	92	79	72	75	87	106	125	143	154	156	2632	109.7		10:16	137	22:42	157	*	*	*	*	4:16	77	16:15	72	*	*	*	*
16	147	131	112	95	81	74	75	84	97	110	121	129	129	122	111	100	91	87	90	101	116	132	145	153	2633	109.7	U	11:32	130	23:29	154	*	*	*	*	5:18	73	17: 6	87	*	*	*	*
17	153	144	128	109	91	77	68	68	75	86	99	113	123	128	126	120	112	105	101	102	110	122	135	146	2641	110.0		13:14	128	*	*	*	*	6:32	67	18:18	100	*	*	*	*		
18	153	152	144	128	108	88	71	60	56	61	73	89	106	122	133	136	133	126	118	111	108	113	123	135	2647	110.3		0:29	154	14:59	136	*	*	*	*	7:52	56	19:52	108	*	*	*	*
19	146	154	156	148	131	109	85	64	48	42	47	60	80	103	126	142	149	147	138	126	115	108	111	121	2656	110.7		1:41	156	16:12	150	*	*	*	*	9: 3	42	21:16	108	*	*	*	*
20	135	148	159	163	156	136	110	81	55	34	26	33	51	76	105	134	155	163	159	146	129	113	103	105	2675	111.5		2:53	163	17: 5	163	*	*	*	*	10: 3	26	22:20	102	*	*	*	*
21	118	135	152	167	173	164	141	110	76	44	21	13	23	46	77	112	146	169	175	166	147	125	105	94	2699	112.5		3:58	173	17:50	175	*	*	*	*	10:56	13	23:12	94	*	*	*	*
22	99	115	137	158	176	183	171	143	107	69	34	10	5	20	48	84	124	160	181	181	166	142	116	93	2722	113.4		4:55	183	18:30	183	*	*	*	*	11:44	4	23:59	84	*	*	*	*
23	84	94	115	139	164	184	189	174	142	102	62	26	4	5	25	58	96	138	173	187	180	159	132	103	2735	114.0	F	5:47	190	19: 9	188	*	*	*	*	12:28	# 2	*	*	*	*	*	*
24	81	77	91	115	142	169	188	190	170	135	95	56	23	7	15	39	73	113	153	181	187	173	148	118	2739	114.1		6:36	# 192	19:45	187	*	*	*	*	0:42	76	13:10	7	*	*	*	*
25	90	72	74	92	117	144	170	187	184	160	126	89	53	26	19	32	59	93	130	164	182	179	160	134	2736	114.0		7:22	188	20:21	184	*	*	*	*	1:25	70	13:50	19	*	*	*	*
26	105	79	68	74	93	118	144	167	179	171	147	116	84	55	38	38	56	82	113	144	169	177	167	146	2730	113.8		8: 7	179	20:55	178	*	*	*	*	2: 8	67	14:27	36	*	*	*	*
27	120	93	73	67	77	95	117	140	159	165	154	133	107	82	63	55	62	80	104	130	154	168	168	153	2719	113.3		8:52	165	21:27	170	*	*	*	*	2:52	67	15: 1	55	*	*	*	*
28	132	108	86	72	70	80	96	115	133	146	148	138	122	103	87	76	75	86	103	122	141	156	162	156	2713	113.0		9:39	149	21:59	162	*	*	*	*	3:38	69	15:33	74	*	*	*	*
29	141	121	101	84	74	73	81	94	109	123	133	134	127	116	104	95	91	95	105	119	133	146	154	154	2707	112.8		10:35	134	22:31	155	*	*	*	*	4:31	72	16: 2	91	*	*	*	*
30	146	132	115	98	84	76	75	80	90	102	113	121	123	121	116	111	107	106	111	119	128	137	145	149	2705	112.7	L	11:56	123	23:11	149	*	*	*	*	5:38	74	16:34	106	*	*	*	*
31	147	139	128	113	98	85	76	73	76	83	93	104	114	120	122	122	120	118	118	120	124	130	136	141	2700	112.5		14:22	122	*	*	*	*	7: 2	73	17:35	118	*	*	*	*		

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	82630	111.1	24日 6時 36分	192	1	23日 12時 28分	2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小松島

緯度：34 ° 1 N

経度：134 ° 35 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 101.0(cm)

2013 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	144	143	137	127	114	99	84	73	68	69	76	87	100	112	123	129	131	130	127	124	123	123	127	133	2703	112.6		0:14	144	16:0	131	*	*	*	*	8:23	67	20:14	122	*	*	*	*
2	138	142	143	140	130	115	97	80	67	60	60	69	84	101	117	131	139	141	137	130	124	119	118	122	2704	112.7		1:46	144	16:41	141	*	*	*	*	9:24	59	21:40	118	*	*	*	*
3	130	138	145	148	144	132	114	93	73	57	50	54	67	86	107	128	143	150	147	139	128	118	111	111	2713	113.0		3:2	148	17:11	150	*	*	*	*	10:11	50	22:27	110	*	*	*	*
4	119	130	142	151	155	149	133	110	85	62	46	42	51	70	94	119	142	155	157	149	135	120	107	102	2725	113.5		3:56	155	17:39	158	*	*	*	*	10:50	42	23:2	102	*	*	*	*
5	107	119	134	149	160	161	151	129	101	73	50	37	38	54	78	107	134	156	165	159	145	126	108	96	2737	114.0		4:40	162	18:5	165	*	*	*	*	11:24	35	23:34	94	*	*	*	*
6	95	106	123	142	158	168	165	148	120	89	60	38	31	41	63	92	123	151	168	168	155	135	112	94	2745	114.4		5:19	169	18:31	170	*	*	*	*	11:55	31	*	*	*	*	*	*
7	86	92	109	130	151	168	174	164	140	108	76	47	31	32	50	78	110	142	166	174	165	145	120	97	2755	114.8	N	5:55	174	18:56	174	*	*	*	*	0:4	86	12:26	29	*	*	*	*
8	81	80	93	115	138	160	175	175	157	128	95	63	39	30	41	66	97	130	159	176	174	156	131	105	2764	115.2		6:31	177	19:22	177	*	*	*	*	0:35	78	12:56	30	*	*	*	*
9	83	72	79	98	122	146	166	177	170	146	114	82	54	36	38	57	85	117	148	172	178	166	142	115	2763	115.1		7:7	177	19:50	179	*	*	*	*	1:7	72	13:26	35	*	*	*	*
10	90	72	68	81	103	128	151	169	173	159	133	102	73	51	43	53	76	106	136	162	177	173	153	127	2759	115.0		7:45	174	20:18	178	*	*	*	*	1:41	68	13:57	42	*	*	*	*
11	100	78	65	69	86	108	131	152	166	164	147	121	94	71	56	56	72	97	125	150	170	175	163	139	2755	114.8		8:25	167	20:48	175	*	*	*	*	2:18	65	14:30	54	*	*	*	*
12	113	89	70	64	71	89	110	131	149	158	153	135	113	92	76	68	74	93	116	139	159	170	167	150	2749	114.5		9:9	158	21:19	171	*	*	*	*	2:58	64	15:4	68	*	*	*	*
13	126	102	81	68	65	74	90	109	126	141	147	141	128	111	97	87	85	94	111	130	148	161	165	158	2745	114.4		10:1	147	21:54	165	*	*	*	*	3:44	64	15:41	84	*	*	*	*
14	140	118	97	79	68	66	73	87	102	118	130	136	134	126	116	107	102	102	110	123	138	150	158	159	2739	114.1	U	11:13	136	22:37	159	*	*	*	*	4:41	65	16:27	101	*	*	*	*
15	150	135	115	96	80	68	64	69	79	92	106	120	129	132	130	126	121	116	115	120	128	138	147	153	2729	113.7		13:5	132	23:40	155	*	*	*	*	5:57	64	17:42	115	*	*	*	*
16	154	148	135	118	99	82	68	60	60	67	80	95	112	127	137	140	139	134	127	122	122	126	133	142	2727	113.6		15:9	140	*	*	*	*	7:29	59	19:41	121	*	*	*	*		
17	150	154	152	142	125	105	83	64	51	48	54	68	88	110	132	147	154	151	143	132	121	115	117	126	2732	113.8		1:13	154	16:12	154	*	*	*	*	8:52	48	21:16	115	*	*	*	*
18	138	150	159	161	153	134	109	82	58	40	34	42	61	86	115	143	161	167	160	146	129	112	103	106	2749	114.5		2:45	161	16:54	167	*	*	*	*	9:55	34	22:15	103	*	*	*	*
19	119	136	153	168	173	164	141	111	79	49	28	24	36	61	92	126	158	176	176	163	142	118	97	88	2778	115.8		3:55	173	17:31	178	*	*	*	*	10:45	23	23:1	88	*	*	*	*
20	96	114	137	160	179	185	172	144	109	73	40	20	20	39	68	104	142	173	186	179	158	130	101	80	2809	117.0		4:51	185	18:5	186	*	*	*	*	11:29	# 17	23:43	74	*	*	*	*
21	75	89	113	140	167	188	192	174	142	104	65	33	18	25	50	83	121	160	186	190	173	146	114	83	2831	118.0	F	5:40	193	18:39	191	*	*	*	*	12:9	18	*	*	*	*	*	*
22	65	67	87	114	144	174	194	192	169	134	96	59	32	25	40	68	102	141	175	191	184	161	130	96	2840	118.3		6:26	# 196	19:11	192	*	*	*	*	0:24	63	12:47	24	*	*	*	*
23	68	56	65	89	118	149	178	192	184	158	124	89	57	38	41	62	91	124	158	183	188	172	144	112	2840	118.3		7:9	192	19:43	189	*	*	*	*	1:3	56	13:22	37	*	*	*	*
24	80	58	54	68	93	122	151	175	183	170	144	114	84	61	53	63	86	114	143	169	183	177	155	126	2826	117.8		7:51	183	20:12	183	*	*	*	*	1:42	53	13:55	53	*	*	*	*
25	96	70	55	58	75	98	125	150	167	168	153	130	106	84	71	73	88	110	133	156	172	175	161	138	2812	117.2		8:32	170	20:39	176	*	*	*	*	2:21	54	14:24	70	*	*	*	*
26	111	86	66	59	65	82	102	125	145	155	151	138	120	103	90	87	94	110	128	146	161	168	162	146	2800	116.7		9:15	155	21:4	168	*	*	*	*	3:1	59	14:51	86	*	*	*	*
27	124	102	82	68	65	73	87	104	122	135	141	137	127	116	106	101	103	112	126	139	151	158	158	149	2786	116.1		10:3	141	21:28	159	*	*	*	*	3:45	65	15:14	101	*	*	*	*
28	134	116	98	83	74	72	78	88	102	115	125	129	128	123	118	114	114	118	125	134	143	149	151	148	2779	115.8	L	11:12	129	21:56	151	*	*	*	*	4:40	72	15:38	113	*	*	*	*
29	139	127	113	99	87	79	76	79	86	96	107	116	122	125	126	125	124	124	127	130	135	139	142	143	2766	115.3		13:51	126	22:46	143	*	*	*	*	5:58	76	16:18	124	*	*	*	*
30	140	135	127	116	103	91	81	76	75	80	89	101	112	122	129	133	134	133	131	129	128	129	131	135	2760	115.0		15:45	134	*	*	*	*	7:36	75	20:14	128	*	*	*	*		
31	137	138	136	131	121	107	92	80	71	69	73	84	99	114	128	138	143	142	137	131	125	120	120	124	2760	115.0		0:50	138	16:18	143	*	*	*	*	8:53	69	21:36	119	*	*	*	*

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	85680	115.2	22日6時26分	196	1	20日11時29分	17	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小松島

緯度：34 ° 1 N

経度：134 ° 35 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 101.0(cm)

2013 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		
1	130	137	141	143	137	125	108	90	74	63	61	68	83	102	121	139	150	152	146	136	124	114	109	111	2764	115.2		2:45	143	16:43	152	*	*	*	*	9:44	60	22:14	108	*	*	*	*
2	119	130	141	149	151	143	126	104	82	64	53	55	68	88	111	134	152	160	156	144	128	112	100	98	2768	115.3		3:43	152	17: 8	160	*	*	*	*	10:24	52	22:44	97	*	*	*	*
3	105	119	135	150	160	159	145	123	97	72	53	46	54	74	99	126	151	166	166	154	135	114	95	86	2784	116.0		4:27	161	17:31	168	*	*	*	*	10:57	46	23:12	86	*	*	*	*
4	90	105	124	144	162	170	163	143	115	85	59	43	44	60	86	116	145	167	174	165	144	120	95	78	2797	116.5		5: 5	170	17:54	174	*	*	*	*	11:28	41	23:41	74	*	*	*	*
5	75	87	108	132	156	174	177	162	135	104	73	48	39	50	73	103	135	164	180	176	156	129	101	76	2813	117.2	N	5:41	178	18:18	181	*	*	*	*	11:57	39	*	*	*	*	*	*
6	64	70	90	115	143	168	182	178	156	125	92	62	43	44	63	92	124	156	179	184	169	142	111	81	2833	118.0		6:17	183	18:44	185	*	*	*	*	0:11	64	12:28	41	*	*	*	*
7	60	55	70	95	124	153	177	185	173	146	113	81	56	46	56	82	112	144	172	187	180	156	124	92	2839	118.3		6:55	185	19:12	187	*	*	*	*	0:43	55	12:59	46	*	*	*	*
8	64	49	53	74	102	131	160	180	181	163	134	104	76	57	57	75	103	132	161	182	185	168	139	106	2836	118.2		7:33	183	19:41	187	*	*	*	*	1:17	48	13:32	55	*	*	*	*
9	76	53	46	57	80	108	137	162	176	171	151	124	98	77	67	75	96	123	149	171	182	176	153	122	2830	117.9		8:14	176	20:10	183	*	*	*	*	1:53	45	14: 5	67	*	*	*	*
10	91	65	49	48	63	86	112	137	158	166	158	140	118	99	85	83	95	116	138	159	173	175	162	137	2813	117.2		9: 0	166	20:41	176	*	*	*	*	2:33	46	14:40	82	*	*	*	*
11	109	82	62	51	54	68	89	111	132	148	153	146	133	118	106	99	101	113	130	147	161	168	165	150	2796	116.5		9:53	153	21:14	168	*	*	*	*	3:18	50	15:17	98	*	*	*	*
12	127	102	81	65	57	59	71	87	105	123	136	141	139	132	124	117	114	116	125	137	148	156	159	154	2775	115.6		11: 8	142	21:55	159	*	*	*	*	4:15	56	16: 6	114	*	*	*	*
13	141	123	103	85	71	63	62	69	81	96	112	125	134	138	137	133	129	126	125	129	135	142	147	150	2756	114.8	U	13:13	138	23: 7	150	*	*	*	*	5:33	62	17:37	125	*	*	*	*
14	148	140	127	111	94	78	67	61	64	72	86	102	119	134	143	146	144	139	131	125	123	125	131	138	2748	114.5		15: 5	146	*	*	*	*	7:12	61	19:59	123	*	*	*	*		
15	144	148	146	136	121	103	83	67	56	55	63	78	98	121	141	154	158	153	142	129	116	110	111	120	2753	114.7		1:10	148	15:53	158	*	*	*	*	8:39	54	21:18	109	*	*	*	*
16	131	144	154	157	149	132	109	85	63	48	46	57	76	101	129	153	167	167	156	138	117	100	92	97	2768	115.3		2:49	157	16:28	169	*	*	*	*	9:40	45	22: 6	92	*	*	*	*
17	111	129	148	164	170	161	139	111	82	56	41	41	57	82	112	144	169	178	170	151	126	100	79	75	2796	116.5		3:54	170	17: 0	178	*	*	*	*	10:27	39	22:47	74	*	*	*	*
18	86	107	131	156	177	182	168	141	110	77	49	37	44	65	94	128	161	183	183	166	140	108	78	60	2831	118.0		4:46	182	17:32	186	*	*	*	*	11: 7	# 37	23:25	58	*	*	*	*
19	62	80	107	136	166	187	188	168	138	104	70	45	40	54	81	112	147	177	190	180	155	123	88	59	2857	119.0	F	5:32	190	18: 3	190	*	*	*	*	11:45	39	*	*	*	*	*	*
20	46	56	80	111	144	175	192	186	162	131	97	66	48	51	72	100	132	165	188	189	169	138	103	68	2869	119.5		6:15	# 193	18:34	191	*	*	*	*	0: 2	46	12:20	46	*	*	*	*
21	44	41	58	86	118	152	180	190	178	152	121	90	65	57	69	93	121	151	177	189	179	152	119	84	2866	119.4		6:56	190	19: 3	189	*	*	*	*	0:39	39	12:53	57	*	*	*	*
22	54	38	43	65	94	126	157	179	181	164	139	112	87	72	73	90	115	140	165	181	181	163	133	100	2852	118.8		7:35	182	19:30	184	*	*	*	*	1:15	38	13:24	70	*	*	*	*
23	70	47	41	52	75	102	132	158	171	167	150	128	106	89	83	92	111	133	154	171	177	167	144	115	2835	118.1		8:14	172	19:54	177	*	*	*	*	1:51	40	13:52	83	*	*	*	*
24	87	62	48	49	63	85	110	135	154	159	152	137	119	104	96	98	111	128	145	160	168	165	150	127	2812	117.2		8:54	159	20:16	168	*	*	*	*	2:27	47	14:18	96	*	*	*	*
25	102	79	62	55	60	73	93	114	133	145	147	139	128	117	108	107	113	125	138	150	158	159	151	135	2791	116.3		9:38	147	20:36	159	*	*	*	*	3: 6	55	14:43	106	*	*	*	*
26	116	96	79	67	64	69	81	97	113	127	135	136	132	125	119	116	118	124	132	141	147	150	147	138	2769	115.4		10:36	136	21: 1	150	*	*	*	*	3:51	64	15:12	116	*	*	*	*
27	125	111	96	83	75	72	76	84	96	109	120	127	130	130	128	126	125	126	129	133	136	139	139	136	2751	114.6	L	12:24	130	21:40	139	*	*	*	*	4:53	72	16: 4	125	*	*	*	*
28	130	122	112	101	90	82	77	78	83	92	104	115	124	130	134	135	133	130	128	127	126	126	128	130	2737	114.0		14:43	135	23:40	130	*	*	*	*	6:23	77	20: 7	126	*	*	*	*
29	130	129	125	118	107	95	85	78	75	79	88	101	114	127	136	142	142	137	131	124	118	114	115	119	2729	113.7		15:30	143	*	*	*	*	7:58	75	21:20	114	*	*	*	*		
30	125	130	133	132	125	113	98	84	74	70	74	86	102	119	135	146	151	147	137	125	113	104	101	105	2729	113.7		2:21	133	15:59	151	*	*	*	*	9: 1	70	21:52	101	*	*	*	*

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	83897	116.5	20日6時15分	193	1	18日11時7分	37	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小松島

緯度：34 ° 1 N

経度：134 ° 35 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 101.0(cm)

2013 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	115	126	136	143	142	132	115	96	79	67	64	72	88	109	130	148	158	156	145	129	111	96	87	89	2733	113.9		3:25	143	16:23	159	*	*	*	*	9:46	64	22:19	87	*	*	*	*
2	100	116	132	147	154	150	135	113	90	70	59	61	75	97	122	145	162	166	156	137	115	92	76	73	2743	114.3		4: 9	155	16:46	167	*	*	*	*	10:21	58	22:46	72	*	*	*	*
3	82	100	122	144	161	166	155	133	107	81	61	54	64	85	111	139	163	174	169	149	123	95	70	58	2766	115.3		4:48	166	17:10	175	*	*	*	*	10:54	54	23:15	57	*	*	*	*
4	62	80	105	132	158	174	173	155	128	99	72	55	56	73	100	129	158	178	180	164	135	103	72	49	2790	116.3		5:26	176	17:37	182	*	*	*	*	11:27	53	23:46	44	*	*	*	*
5	44	58	83	113	145	172	184	175	151	121	90	64	54	64	89	118	148	175	187	178	151	116	81	51	2812	117.2	N	6: 4	184	18: 5	188	*	*	*	*	12: 0	54	*	*	*	*	*	*
6	34	37	59	90	123	157	182	187	171	143	113	83	63	61	79	107	137	165	186	188	168	134	96	61	2824	117.7		6:43	187	18:35	# 190	*	*	*	*	0:19	32	12:34	59	*	*	*	*
7	35	25	38	65	97	133	165	185	182	163	135	106	81	68	75	97	125	153	177	189	180	152	115	79	2820	117.5		7:24	186	19: 6	189	*	*	*	*	0:55	25	13: 9	68	*	*	*	*
8	47	27	26	43	72	105	139	167	180	173	153	128	103	85	80	93	116	141	164	180	183	166	135	100	2806	116.9		8: 7	180	19:38	184	*	*	*	*	1:33	24	13:46	80	*	*	*	*
9	67	41	28	32	52	79	109	139	162	169	161	143	124	105	94	96	110	130	150	167	175	170	150	121	2774	115.6		8:56	170	20:11	176	*	*	*	*	2:15	27	14:24	93	*	*	*	*
10	90	63	43	35	42	60	84	110	135	152	157	150	138	124	112	107	110	122	138	152	162	164	156	137	2743	114.3		9:52	157	20:47	165	*	*	*	*	3: 2	35	15: 8	107	*	*	*	*
11	112	88	66	51	46	51	66	85	106	126	141	146	144	137	129	121	118	120	127	137	145	151	151	144	2708	112.8		11: 8	146	21:34	152	*	*	*	*	3:59	46	16: 9	118	*	*	*	*
12	130	111	93	75	62	56	58	68	82	100	117	132	140	143	141	135	129	124	122	124	128	134	138	140	2682	111.8	U	12:57	143	23: 3	140	*	*	*	*	5:14	56	17:59	122	*	*	*	*
13	138	130	118	103	87	73	64	62	67	78	94	112	129	141	148	147	141	132	122	114	112	114	119	127	2672	111.3		14:26	148	*	*	*	*	6:47	62	20: 4	112	*	*	*	*		
14	134	138	137	128	114	98	81	68	62	64	75	92	112	132	148	156	153	143	129	113	99	94	97	106	2673	111.4		1:17	138	15:14	156	*	*	*	*	8:13	61	21: 7	94	*	*	*	*
15	119	133	144	147	140	125	105	85	68	59	62	76	95	119	142	160	164	156	139	118	96	79	75	82	2688	112.0		2:49	148	15:50	164	*	*	*	*	9:14	59	21:51	75	*	*	*	*
16	98	117	138	155	159	150	132	109	85	65	58	64	82	105	131	156	171	169	153	129	101	75	58	59	2719	113.3		3:50	160	16:23	172	*	*	*	*	10: 1	58	22:29	56	*	*	*	*
17	73	95	121	147	166	169	156	134	108	82	63	59	71	93	118	147	170	179	168	143	113	81	53	41	2750	114.6		4:39	170	16:55	179	*	*	*	*	10:42	58	23: 6	41	*	*	*	*
18	49	70	97	129	159	176	174	157	132	104	77	62	66	83	108	135	162	180	179	159	128	94	60	36	2776	115.7		5:23	178	17:26	183	*	*	*	*	11:19	61	23:42	30	*	*	*	*
19	31	46	73	105	139	169	181	173	152	125	97	75	67	77	99	124	151	175	184	172	144	109	73	42	2783	116.0	F	6: 5	181	17:57	184	*	*	*	*	11:54	67	*	*	*	*	*	*
20	25	30	51	81	115	150	175	180	167	144	117	92	76	77	93	116	141	164	180	178	158	126	90	56	2782	115.9		6:44	180	18:25	182	*	*	*	*	0:17	24	12:27	74	*	*	*	*
21	31	23	36	61	92	127	158	175	173	156	133	109	89	82	90	109	132	154	171	177	166	140	107	73	2764	115.2		7:23	176	18:52	178	*	*	*	*	0:52	# 23	12:58	82	*	*	*	*
22	44	28	29	46	73	105	136	160	169	162	144	123	104	92	92	105	124	144	161	171	167	149	121	90	2739	114.1		8: 1	169	19:16	171	*	*	*	*	1:26	26	13:28	90	*	*	*	*
23	61	40	32	40	60	86	115	141	157	159	150	133	116	102	98	104	118	135	151	161	163	153	132	105	2712	113.0		8:39	160	19:39	164	*	*	*	*	2: 0	32	13:56	98	*	*	*	*
24	79	57	43	42	53	72	96	121	141	150	149	139	125	113	106	106	114	127	140	150	155	151	137	117	2683	111.8		9:20	151	20: 3	155	*	*	*	*	2:36	41	14:27	105	*	*	*	*
25	95	74	58	51	53	65	82	103	122	136	142	139	132	122	114	111	114	121	130	138	144	144	137	124	2651	110.5		10: 8	142	20:30	144	*	*	*	*	3:15	50	15: 5	111	*	*	*	*
26	108	91	76	65	60	64	74	88	105	120	131	135	134	129	123	118	116	118	122	127	131	133	131	126	2625	109.4		11:13	135	21: 9	133	*	*	*	*	4: 4	60	16: 5	116	*	*	*	*
27	116	105	93	81	73	69	71	79	90	104	117	127	132	133	131	127	122	118	116	116	117	119	121	122	2599	108.3	L	12:49	133	22:42	122	*	*	*	*	5: 7	69	18:30	116	*	*	*	*
28	120	115	108	99	89	80	75	75	80	90	103	116	127	134	137	136	130	122	115	109	105	105	107	112	2589	107.9		14: 9	137	*	*	*	*	6:30	74	20:38	104	*	*	*	*		
29	117	120	120	115	107	95	85	77	75	79	89	104	119	132	141	144	139	129	117	104	94	90	91	98	2581	107.5		1:31	120	14:53	144	*	*	*	*	7:51	75	21:16	89	*	*	*	*
30	108	118	126	129	125	114	100	86	76	73	78	91	109	127	142	151	150	139	123	105	88	76	73	80	2587	107.8		2:55	129	15:25	151	*	*	*	*	8:52	72	21:46	73	*	*	*	*
31	93	109	126	138	141	134	119	101	83	72	70	80	98	118	139	154	160	152	133	110	86	66	56	59	2597	108.2		3:47	142	15:54	160	*	*	*	*	9:38	69	22:15	56	*	*	*	*

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	84171	113.1	6日 18時 35分	190	1	21日 0時 52分	23	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 小松島

緯度: 34 ° 1 N

経度: 134 ° 35 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 101.0(cm)

2013 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	73	94	117	139	153	153	140	120	98	78	67	70	86	108	132	154	167	165	148	121	92	64	44	39	2622	109.3		4:30	155	16:24	169	*	*	*	*	10:18	67	22:47	38	*	*	*	*
2	50	72	99	129	154	167	161	143	119	94	73	66	75	96	122	147	169	177	165	138	105	70	40	24	2655	110.6		5:11	167	16:55	177	*	*	*	*	10:56	66	23:21	22	*	*	*	*
3	26	46	75	108	143	169	176	165	142	115	88	70	68	84	110	137	163	180	180	158	124	85	49	20	2681	111.7	N	5:52	177	17:29	183	*	*	*	*	11:34	67	23:58	10	*	*	*	*
4	10	21	48	81	119	155	178	180	164	139	110	84	71	76	97	124	151	175	186	176	146	107	67	31	2696	112.3		6:34	182	18:4	# 186	*	*	*	*	12:13	70	*	*	*	*	*	*
5	7	4	22	53	90	129	164	181	178	159	133	106	84	77	88	111	137	162	180	184	165	131	91	52	2688	112.0		7:18	182	18:40	185	*	*	*	*	0:38	3	12:52	77	*	*	*	*
6	20	3	7	29	61	98	136	166	178	170	151	127	104	87	86	101	123	146	167	179	174	151	116	79	2659	110.8		8:5	178	19:17	179	*	*	*	*	1:19	# 2	13:34	85	*	*	*	*
7	45	18	7	15	38	69	103	137	162	169	160	143	123	105	94	97	111	130	149	164	170	161	137	105	2612	108.8		8:55	169	19:56	170	*	*	*	*	2:4	7	14:18	94	*	*	*	*
8	73	44	24	18	28	49	76	106	135	153	158	151	137	122	108	102	105	117	131	145	155	156	146	125	2564	106.8		9:50	158	20:40	157	*	*	*	*	2:53	18	15:10	101	*	*	*	*
9	99	73	51	36	32	41	59	82	107	129	145	149	144	134	123	112	106	108	116	125	134	141	142	134	2522	105.1		10:54	149	21:38	142	*	*	*	*	3:48	32	16:18	106	*	*	*	*
10	119	100	80	63	51	47	53	67	85	105	125	138	144	142	134	125	114	107	104	107	113	120	126	129	2498	104.1	U	12:10	144	23:7	129	*	*	*	*	4:52	47	17:54	104	*	*	*	*
11	127	118	105	90	76	65	60	63	73	87	105	122	136	143	143	136	125	112	100	93	93	97	104	114	2487	103.6		13:25	144	*	*	*	*	6:7	60	19:38	92	*	*	*	*		
12	122	125	123	114	102	88	76	69	69	77	90	107	125	139	147	146	136	122	104	88	77	75	81	92	2494	103.9		1:6	125	14:21	148	*	*	*	*	7:29	68	20:44	75	*	*	*	*
13	106	120	130	131	124	112	98	84	74	73	81	95	112	131	147	153	148	134	114	91	71	59	58	68	2514	104.8		2:40	132	15:5	153	*	*	*	*	8:37	72	21:31	57	*	*	*	*
14	84	104	124	138	141	133	120	103	87	76	76	86	102	121	141	156	158	147	127	101	74	51	41	45	2536	105.7		3:44	141	15:42	159	*	*	*	*	9:31	75	22:11	41	*	*	*	*
15	61	82	108	133	148	150	140	123	105	87	77	80	93	111	132	152	164	160	142	115	85	55	33	28	2564	106.8		4:35	151	16:18	164	*	*	*	*	10:16	76	22:48	27	*	*	*	*
16	38	60	87	117	144	158	155	142	123	102	84	78	86	102	122	144	162	168	156	131	100	66	36	19	2580	107.5		5:19	158	16:51	168	*	*	*	*	10:56	78	23:24	18	*	*	*	*
17	21	38	65	97	130	155	164	156	139	118	97	82	81	94	113	134	155	168	166	147	117	82	48	22	2589	107.9		6:0	164	17:24	170	*	*	*	*	11:32	80	*	*	*	*	*	*
18	12	22	45	75	110	142	162	165	153	133	111	91	82	87	104	125	145	163	169	159	133	99	64	33	2584	107.7	F	6:38	166	17:55	169	*	*	*	*	0:0	12	12:7	82	*	*	*	*
19	14	12	28	56	89	123	152	165	161	145	124	103	88	85	96	115	135	154	165	164	146	116	82	49	2567	107.0		7:15	165	18:24	167	*	*	*	*	0:34	11	12:40	84	*	*	*	*
20	24	13	19	40	70	103	135	156	162	153	135	114	96	87	91	106	125	143	157	162	153	130	99	67	2540	105.8		7:50	162	18:52	162	*	*	*	*	1:8	12	13:12	87	*	*	*	*
21	39	21	18	30	54	84	116	141	155	154	142	124	106	93	91	99	115	132	147	155	153	138	113	84	2504	104.3		8:25	157	19:19	156	*	*	*	*	1:41	17	13:44	90	*	*	*	*
22	57	35	25	28	44	69	97	124	143	150	145	131	115	101	94	96	106	120	134	145	147	140	123	99	2468	102.8		9:2	150	19:49	148	*	*	*	*	2:15	24	14:18	93	*	*	*	*
23	74	52	37	33	41	59	82	107	128	141	143	136	123	110	100	96	100	110	122	131	137	136	126	110	2434	101.4		9:41	144	20:22	137	*	*	*	*	2:51	33	14:58	96	*	*	*	*
24	89	69	53	44	44	54	71	92	112	129	137	136	129	119	108	101	99	102	109	117	123	126	123	115	2401	100.0		10:25	138	21:4	126	*	*	*	*	3:29	42	15:52	99	*	*	*	*
25	101	85	70	59	53	55	65	81	98	115	128	134	132	126	117	108	101	98	99	103	108	112	114	113	2375	99.0		11:17	134	22:13	115	*	*	*	*	4:14	53	17:10	98	*	*	*	*
26	108	98	87	76	67	63	65	74	87	102	116	127	133	132	126	117	107	98	92	90	92	96	101	106	2360	98.3	L	12:19	133	*	*	*	*	5:10	63	18:58	90	*	*	*	*		
27	108	107	102	94	84	76	71	72	79	91	105	119	130	135	134	127	116	102	90	81	77	78	83	92	2353	98.0		0:12	108	13:20	135	*	*	*	*	6:20	71	20:16	76	*	*	*	*
28	101	109	113	110	103	93	83	77	76	82	94	108	123	135	141	138	127	111	93	76	64	59	63	73	2352	98.0		2:8	113	14:12	141	*	*	*	*	7:38	75	21:3	59	*	*	*	*
29	87	103	116	124	122	114	101	89	79	77	84	98	114	131	143	148	141	125	102	79	57	43	41	50	2368	98.7		3:20	124	14:56	148	*	*	*	*	8:45	77	21:42	40	*	*	*	*
30	66	87	110	129	138	135	123	107	91	79	77	86	103	122	141	154	156	142	118	90	61	36	23	25	2399	100.0		4:13	138	15:37	157	*	*	*	*	9:40	76	22:21	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
720	75666	105.1	4日 18時 4分	186	1	6日 1時 19分	2	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：小松島

緯度：34 ° 1 N

経度：134 ° 35 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 101.0(cm)

2013 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	40	64	92	121	144	152	145	129	109	90	77	77	90	111	133	152	164	161	140	109	74	41	15	5	2435	101.5		5:0	152	16:18	165	*	*	*	*	10:28	75	23:2	5	*	*	*	*
2	13	36	66	101	135	158	163	152	132	108	86	74	79	97	120	144	164	172	162	134	96	57	22	-3	2468	102.8		5:46	163	16:59	172	*	*	*	*	11:14	74	23:44	-9	*	*	*	*
3	-8	7	36	72	111	147	168	169	153	130	104	82	74	83	105	130	154	172	176	158	124	83	42	7	2479	103.3	N	6:31	171	17:41	#177	*	*	*	*	11:58	74	*	*	*	*	*	*
4	-14	-13	8	41	80	122	157	173	169	150	125	99	80	76	89	112	137	161	176	174	151	113	71	31	2468	102.8		7:16	174	18:24	#177	*	*	*	*	0:27	-16	12:42	75	*	*	*	*
5	-1	-16	-10	14	49	89	130	161	172	163	143	119	94	79	80	96	118	142	162	173	166	139	102	63	2427	101.1		8:1	172	19:9	173	*	*	*	*	1:12	-17	13:27	77	*	*	*	*
6	26	-1	-10	0	26	60	98	135	160	166	155	135	112	91	80	84	100	121	141	158	164	153	127	93	2374	98.9		8:47	166	19:55	164	*	*	*	*	1:58	-10	14:14	80	*	*	*	*
7	58	28	7	2	15	40	72	106	137	155	156	145	126	107	90	82	87	101	118	135	147	150	139	116	2319	96.6		9:35	158	20:44	151	*	*	*	*	2:45	2	15:6	82	*	*	*	*
8	87	59	35	21	20	33	56	83	111	135	148	147	136	120	103	89	83	86	97	110	123	133	134	125	2274	94.8		10:24	149	21:41	135	*	*	*	*	3:32	18	16:6	83	*	*	*	*
9	107	86	65	48	38	40	52	70	92	115	133	141	139	129	115	100	87	81	82	88	98	108	117	120	2251	93.8		11:16	142	22:54	120	*	*	*	*	4:22	37	17:21	80	*	*	*	*
10	115	104	89	75	62	56	58	68	82	99	117	131	137	135	126	113	98	84	75	72	76	83	93	103	2251	93.8	U	12:14	137	*	*	*	*	5:17	56	18:51	72	*	*	*	*		
11	110	110	105	96	86	77	72	72	79	91	105	119	130	136	134	124	110	93	77	64	59	61	69	81	2260	94.2		0:36	111	13:14	136	*	*	*	*	6:24	71	20:11	59	*	*	*	*
12	94	105	111	111	106	98	89	83	82	87	96	108	121	132	138	135	123	106	86	66	51	45	48	58	2279	95.0		2:26	112	14:10	138	*	*	*	*	7:43	82	21:9	45	*	*	*	*
13	73	91	107	118	120	115	107	98	89	86	91	100	112	125	137	141	136	120	99	75	53	36	31	38	2298	95.8		3:45	120	14:59	141	*	*	*	*	8:55	86	21:55	31	*	*	*	*
14	52	72	95	115	127	129	123	113	101	90	87	92	103	117	131	143	145	135	115	90	62	37	22	21	2317	96.5		4:39	129	15:43	146	*	*	*	*	9:52	87	22:35	20	*	*	*	*
15	32	52	77	105	127	137	136	127	113	98	87	86	94	108	124	139	149	147	132	106	77	47	22	11	2333	97.2		5:22	138	16:23	150	*	*	*	*	10:38	85	23:13	11	*	*	*	*
16	15	33	58	88	118	138	145	139	126	109	92	83	85	97	114	131	146	153	146	124	94	62	31	10	2337	97.4		5:59	145	17:0	153	*	*	*	*	11:18	82	23:48	4	*	*	*	*
17	5	16	39	70	102	131	148	149	138	120	101	85	80	87	103	122	140	153	154	139	112	79	46	18	2337	97.4	F	6:33	150	17:35	155	*	*	*	*	11:54	80	*	*	*	*	*	*
18	2	5	23	51	84	118	143	153	147	131	110	91	79	79	92	111	130	147	155	149	128	97	63	31	2319	96.6		7:6	153	18:8	155	*	*	*	*	0:22	1	12:28	77	*	*	*	*
19	8	1	11	35	67	101	131	149	152	140	120	99	82	76	82	99	119	137	150	152	140	114	81	48	2294	95.6		7:37	153	18:40	153	*	*	*	*	0:55	1	13:0	76	*	*	*	*
20	21	5	6	23	51	83	115	140	150	145	129	108	89	77	76	88	106	125	141	149	144	126	98	66	2261	94.2		8:8	151	19:12	149	*	*	*	*	1:27	3	13:32	75	*	*	*	*
21	37	16	8	17	39	68	99	127	144	146	135	117	97	82	75	79	93	111	127	139	142	132	111	83	2224	92.7		8:39	147	19:45	142	*	*	*	*	1:58	8	14:6	75	*	*	*	*
22	55	31	18	18	32	56	84	112	133	143	139	124	106	89	78	75	83	97	113	125	133	131	118	96	2189	91.2		9:10	143	20:21	133	*	*	*	*	2:30	16	14:44	75	*	*	*	*
23	72	49	32	25	31	49	73	98	121	136	139	130	115	98	84	76	76	85	97	109	119	123	119	105	2161	90.0		9:44	139	21:2	123	*	*	*	*	3:2	25	15:27	75	*	*	*	*
24	86	66	49	38	37	47	65	87	108	125	135	133	122	108	93	81	74	76	83	93	102	109	112	107	2136	89.0		10:20	135	21:55	112	*	*	*	*	3:37	36	16:21	74	*	*	*	*
25	96	81	67	55	49	51	62	78	97	114	127	132	128	117	103	89	78	71	71	76	84	92	99	102	2119	88.3	L	11:3	132	23:13	102	*	*	*	*	4:17	48	17:31	70	*	*	*	*
26	101	94	84	73	65	61	64	74	88	104	117	127	130	126	114	100	85	73	64	62	65	72	80	89	2112	88.0		11:53	130	*	*	*	*	5:8	61	18:53	61	*	*	*	*		
27	97	100	98	92	84	77	73	74	82	94	107	120	129	131	126	114	98	80	64	52	47	50	58	70	2117	88.2		1:5	100	12:52	131	*	*	*	*	6:18	73	20:9	47	*	*	*	*
28	84	97	105	108	104	97	89	82	81	86	96	110	122	132	135	130	115	95	73	52	37	30	33	45	2138	89.1		2:50	108	13:55	135	*	*	*	*	7:46	80	21:9	30	*	*	*	*
29	62	82	102	116	121	118	109	98	87	82	86	97	112	127	138	143	135	116	91	63	37	18	11	18	2169	90.4		4:3	121	14:54	143	*	*	*	*	9:5	82	22:1	11	*	*	*	*
30	34	58	86	112	130	136	130	118	102	87	80	84	98	116	133	147	151	141	117	85	51	21	0	-6	2211	92.1		4:57	136	15:49	152	*	*	*	*	10:8	80	22:49	-6	*	*	*	*
31	6	29	60	94	126	146	149	139	121	99	81	73	80	98	119	140	157	160	145	115	78	40	6	-16	2245	93.5		5:42	150	16:43	161	*	*	*	*	11:1	73	23:35	#-19	*	*	*	*

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	70602	94.9	4日18時24分	177	2	31日23時35分	-19	1