

### 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)

2018 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		
1	-5	18	50	87	123	148	154	145	127	104	82	70	73	89	110	132	152	162	154	127	90	49	11	-17	2235	93.1		5:51	155	17: 5	162	*	*	*	*	11:18	69	23:59	-26	*	*	*	*
2	-26	-13	16	53	96	135	159	162	149	127	102	79	69	75	94	117	140	159	166	152	120	79	37	-2	2245	93.5	F	6:39	163	17:51	#166	*	*	*	*	12: 7	69	*	*	*	*	*	*
3	-28	-31	-12	20	62	106	144	164	163	146	122	95	74	68	78	99	122	146	163	165	146	111	70	27	2220	92.5		7:25	#166	18:36	#166	*	*	*	*	0:38	#-32	12:52	68	*	*	*	*
4	-9	-29	-27	-4	31	73	116	150	164	157	138	113	88	71	69	82	103	126	147	161	158	136	101	61	2176	90.7		8: 8	164	19:22	162	*	*	*	*	1:24	-31	13:37	68	*	*	*	*
5	23	-8	-22	-14	11	46	86	124	151	158	147	127	104	82	69	71	86	105	126	143	153	146	123	90	2127	88.6		8:50	158	20: 7	153	*	*	*	*	2: 8	-22	14:22	68	*	*	*	*
6	55	23	-1	-7	5	30	62	97	129	147	148	135	116	95	78	69	74	87	104	120	134	139	130	109	2078	86.6		9:32	150	20:54	139	*	*	*	*	2:51	-8	15: 9	69	*	*	*	*
7	82	54	29	13	13	27	51	78	107	130	141	137	124	107	89	76	70	75	85	98	111	121	123	115	2056	85.7		10:13	141	21:45	123	*	*	*	*	3:32	11	16: 2	70	*	*	*	*
8	98	77	57	40	31	35	49	69	91	113	128	133	127	115	100	86	74	70	72	79	88	98	106	108	2044	85.2		10:56	133	22:48	108	*	*	*	*	4:13	31	17: 7	69	*	*	*	*
9	102	91	78	64	54	50	55	67	83	100	115	125	127	121	110	96	83	72	66	66	69	76	84	92	2046	85.3	L	11:42	127	*	*	*	*	4:56	50	18:35	65	*	*	*	*		
10	96	96	91	83	75	68	67	71	80	92	105	116	122	123	117	107	93	79	67	59	55	57	64	73	2056	85.7		0:23	97	12:36	124	*	*	*	*	5:48	67	20: 6	55	*	*	*	*
11	83	91	95	95	91	86	81	79	81	87	97	107	116	122	116	105	90	74	59	48	43	45	53	2066	86.1		2:25	96	13:36	123	*	*	*	*	7: 4	79	21:10	43	*	*	*	*	
12	65	80	93	101	104	101	95	89	85	85	90	99	108	117	124	124	117	103	85	65	47	34	30	35	2076	86.5		3:55	104	14:34	125	*	*	*	*	8:32	84	21:57	30	*	*	*	*
13	47	64	83	100	111	113	109	101	92	85	84	90	100	111	121	128	127	116	98	76	53	33	21	20	2083	86.8		4:49	114	15:24	128	*	*	*	*	9:41	84	22:36	19	*	*	*	*
14	29	47	69	93	112	122	122	114	102	89	81	81	89	102	116	127	133	129	113	90	64	38	18	9	2089	87.0		5:28	123	16: 7	133	*	*	*	*	10:31	80	23:11	9	*	*	*	*
15	13	29	52	80	106	125	131	126	113	97	83	76	79	91	107	123	135	138	128	107	79	49	22	5	2094	87.3		6: 1	131	16:46	138	*	*	*	*	11:11	75	23:44	1	*	*	*	*
16	1	12	34	63	94	120	135	136	125	107	88	74	71	79	96	115	131	141	140	124	96	64	33	8	2087	87.0		6:32	137	17:22	142	*	*	*	*	11:47	70	*	*	*	*	*	*
17	-4	-1	18	46	78	110	133	141	135	118	97	78	67	69	83	103	124	140	146	137	114	82	49	18	2081	86.7	N	7: 1	141	17:57	146	*	*	*	*	0:16	-5	12:20	66	*	*	*	*
18	-3	-8	4	29	61	95	124	141	141	128	107	85	68	62	71	90	112	132	145	145	130	101	67	34	2061	85.9		7:30	143	18:32	147	*	*	*	*	0:47	-8	12:52	62	*	*	*	*
19	7	-7	-4	16	45	78	111	135	143	136	117	95	74	61	62	77	98	120	137	146	139	117	86	52	2041	85.0		7:59	143	19: 7	146	*	*	*	*	1:18	-8	13:25	60	*	*	*	*
20	22	1	-5	7	32	63	95	124	140	140	126	105	83	65	58	65	83	104	124	138	141	129	103	71	2014	83.9		8:28	142	19:43	142	*	*	*	*	1:49	-5	14: 0	58	*	*	*	*
21	41	16	2	5	23	50	80	109	131	139	132	114	93	74	60	59	70	88	108	124	134	132	115	89	1988	82.8		8:59	139	20:22	135	*	*	*	*	2:20	1	14:38	58	*	*	*	*
22	60	35	16	11	20	42	68	95	119	134	134	122	103	84	67	58	60	73	90	106	120	126	120	103	1966	81.9		9:32	136	21: 4	126	*	*	*	*	2:53	11	15:20	57	*	*	*	*
23	79	55	36	24	25	38	60	84	106	124	131	127	112	94	77	63	57	60	72	86	100	111	115	109	1945	81.0		10: 7	131	21:56	115	*	*	*	*	3:28	23	16: 9	56	*	*	*	*
24	94	75	57	43	37	41	56	75	95	112	124	127	120	105	88	72	60	54	56	66	78	90	100	105	1930	80.4		10:46	127	23: 6	105	*	*	*	*	4: 6	37	17:12	54	*	*	*	*
25	101	91	77	65	56	53	58	70	86	102	115	122	123	115	101	85	69	56	48	48	55	66	78	89	1929	80.4	U	11:34	124	*	*	*	*	4:53	53	18:30	47	*	*	*	*		
26	97	99	95	86	78	71	68	71	80	92	104	115	121	122	115	101	84	66	50	38	35	40	51	65	1944	81.0		0:46	99	12:35	122	*	*	*	*	6: 2	68	19:54	35	*	*	*	*
27	81	95	103	104	100	93	86	80	79	84	94	104	115	122	124	118	104	84	62	41	25	18	22	36	1974	82.3		2:40	105	13:48	125	*	*	*	*	7:41	79	21: 6	18	*	*	*	*
28	54	76	97	112	118	115	107	96	86	81	83	92	104	116	127	131	125	108	84	56	29	9	0	6	2012	83.8		4: 6	118	14:59	131	*	*	*	*	9:14	81	22: 5	0	*	*	*	*
29	23	48	77	105	126	133	128	117	101	86	77	78	89	104	120	135	141	134	112	82	48	16	-8	-16	2056	85.7		5: 4	133	16: 1	141	*	*	*	*	10:21	76	22:57	-16	*	*	*	*
30	-7	16	48	84	118	140	145	137	120	99	79	69	73	87	107	127	144	151	141	114	78	39	3	-22	2090	87.1		5:50	146	16:56	151	*	*	*	*	11:14	69	23:45	-28	*	*	*	*
31	-28	-12	17	54	95	131	152	153	138	116	90	69	60	69	88	111	135	154	159	144	111	71	29	-8	2098	87.4	F	6:31	155	17:46	160	*	*	*	*	11:59	60	*	*	*	*	*	*

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	63907	85.9	3日 18時 36分	166	3	3日 0時 38分	-32	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)

2018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	-31	-30	-9	25	66	109	144	159	153	132	106	78	58	54	67	90	116	141	160	161	140	104	63	21	2077	86.5		7: 9	159	18:33	#163	*	*	*	*	0:29	#-33	12:42	53	*	*	*	*
2	-14	-31	-23	3	40	82	124	152	159	145	121	92	65	49	51	69	94	120	145	160	156	131	94	54	2038	84.9		7:46	159	19:18	161	*	*	*	*	1:11	-31	13:23	48	*	*	*	*
3	15	-13	-21	-7	23	59	99	135	154	151	132	106	78	55	45	53	73	97	122	144	153	143	117	83	1996	83.2		8:21	156	20: 1	153	*	*	*	*	1:50	-21	14: 3	45	*	*	*	*
4	47	15	-4	-3	17	46	80	114	141	149	138	117	91	67	49	45	56	76	97	119	136	140	126	102	1961	81.7		8:55	149	20:43	140	*	*	*	*	2:27	-6	14:44	44	*	*	*	*
5	73	45	22	13	21	42	69	98	124	139	139	124	102	79	59	47	48	60	77	95	112	123	122	109	1942	80.9		9:26	141	21:27	124	*	*	*	*	3: 2	13	15:26	46	*	*	*	*
6	89	67	48	35	34	46	66	89	110	127	133	126	110	91	72	56	49	52	61	75	88	101	108	106	1939	80.8		9:57	133	22:17	108	*	*	*	*	3:33	33	16:14	49	*	*	*	*
7	96	82	68	57	52	56	68	85	102	116	124	124	115	100	83	68	57	51	53	60	69	79	88	94	1947	81.1		10:27	125	23:27	94	*	*	*	*	4: 3	52	17:15	51	*	*	*	*
8	93	88	81	74	69	69	74	84	96	107	115	119	116	107	94	81	68	58	52	51	54	60	68	77	1955	81.5	L	11: 1	119	*	*	*	*	4:33	68	18:44	51	*	*	*	*		
9	84	88	88	87	84	82	83	86	92	100	107	112	113	110	104	93	81	68	57	49	44	45	50	59	1966	81.9		1:46	88	11:52	113	*	*	*	*	5:20	82	20:24	44	*	*	*	*
10	70	80	89	95	96	95	93	91	91	93	97	103	108	110	110	105	95	82	67	53	41	35	35	41	1975	82.3		4: 0	96	13:18	110	*	*	*	*	7:38	91	21:31	34	*	*	*	*
11	53	68	84	97	105	107	104	98	92	88	88	93	100	107	112	113	109	98	81	63	45	31	23	25	1984	82.7		4:48	107	14:48	113	*	*	*	*	9:32	88	22:18	23	*	*	*	*
12	36	53	73	94	109	117	115	108	97	87	81	82	89	99	110	117	120	113	98	77	54	33	18	13	1993	83.0		5:19	117	15:49	120	*	*	*	*	10:25	80	22:55	13	*	*	*	*
13	20	37	59	84	107	122	125	118	105	90	77	72	77	89	103	117	126	127	116	95	69	42	19	6	2002	83.4		5:47	126	16:34	128	*	*	*	*	11: 3	72	23:28	4	*	*	*	*
14	6	20	43	71	100	122	132	129	115	97	78	66	65	75	93	111	127	135	132	114	87	56	27	6	2007	83.6		6:13	133	17:14	136	*	*	*	*	11:35	64	23:59	-2	*	*	*	*
15	-2	6	27	56	87	117	135	137	126	106	83	64	56	62	79	100	121	138	143	132	106	74	42	13	2008	83.7		6:38	138	17:50	143	*	*	*	*	12: 5	56	*	*	*	*	*	*
16	-4	-4	13	40	73	106	132	143	135	116	92	68	51	49	63	86	110	132	146	145	126	95	60	27	2000	83.3	N	7: 3	143	18:26	148	*	*	*	*	0:29	-6	12:36	48	*	*	*	*
17	2	-7	3	27	58	93	124	143	143	127	102	76	53	42	49	69	94	119	140	150	141	115	81	46	1990	82.9		7:29	145	19: 2	150	*	*	*	*	0:58	-7	13: 8	42	*	*	*	*
18	16	-2	-1	17	46	79	112	137	146	136	113	86	60	41	38	52	76	102	126	144	147	131	101	67	1970	82.1		7:56	146	19:39	148	*	*	*	*	1:28	-4	13:41	37	*	*	*	*
19	36	12	3	12	37	67	98	127	143	142	123	98	71	48	35	39	57	82	107	129	142	138	117	88	1951	81.3		8:24	145	20:18	143	*	*	*	*	1:59	3	14:17	34	*	*	*	*
20	58	32	16	16	32	58	87	114	135	142	131	109	83	58	40	33	42	62	85	108	126	134	126	105	1932	80.5		8:54	142	21: 0	134	*	*	*	*	2:31	13	14:56	33	*	*	*	*
21	79	54	36	28	35	54	79	103	123	135	134	118	95	71	50	37	35	45	64	85	104	118	122	113	1917	79.9		9:24	137	21:49	122	*	*	*	*	3: 4	28	15:39	34	*	*	*	*
22	95	75	58	47	45	55	74	94	113	126	130	124	106	85	64	47	37	36	46	61	79	95	106	110	1908	79.5		9:56	131	22:52	110	*	*	*	*	3:38	45	16:32	35	*	*	*	*
23	104	92	79	69	63	65	74	89	104	116	123	123	115	99	81	63	48	38	36	42	54	68	82	94	1921	80.0	U	10:33	124	*	*	*	*	4:19	63	17:44	35	*	*	*	*		
24	101	101	95	89	83	80	81	87	96	106	113	118	117	111	98	82	65	50	37	32	33	42	54	70	1941	80.9		0:27	101	11:28	118	*	*	*	*	5:19	80	19:16	31	*	*	*	*
25	85	97	104	105	103	98	94	91	91	95	102	108	113	116	113	104	89	71	51	34	23	20	27	41	1975	82.3		2:46	105	13: 4	116	*	*	*	*	7:22	91	20:46	20	*	*	*	*
26	60	81	100	113	119	117	110	101	92	87	88	94	103	112	120	122	115	98	76	51	28	11	6	14	2018	84.1		4:12	119	14:45	122	*	*	*	*	9:20	87	21:54	6	*	*	*	*
27	31	56	83	109	127	132	127	116	100	85	77	78	87	101	116	129	134	127	106	78	47	18	-2	-7	2055	85.6		4:58	132	15:58	134	*	*	*	*	10:22	76	22:46	-7	*	*	*	*
28	5	28	59	93	123	141	143	132	113	91	72	63	68	83	102	123	141	148	137	110	77	41	7	-13	2087	87.0		5:35	144	16:54	148	*	*	*	*	11: 7	62	23:31	-16	*	*	*	*

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	55455	82.5	1日 18時 33分	163	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)

2018 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	4	33	69	108	139	153	147	128	103	76	55	49	61	82	107	133	153	158	141	109	71	32	-2	2095	87.3		6:9	153	17:42	159	*	*	*	*	11:47	49	*	*	*	*	*	*
2	-18	-12	13	46	86	125	152	157	142	117	87	58	40	41	59	85	114	142	162	160	138	103	63	24	2084	86.8	F	6:42	158	18:27	164	*	*	*	*	0:12	#-19	12:25	38	*	*	*	*
3	-6	-14	1	29	65	105	141	159	153	131	101	69	41	30	39	62	90	120	149	163	155	128	92	54	2057	85.7		7:14	159	19:9	163	*	*	*	*	0:50	-14	13:3	30	*	*	*	*
4	19	-2	0	21	52	87	124	150	156	141	114	82	52	30	27	42	67	96	125	149	156	142	114	81	2025	84.4		7:45	157	19:49	156	*	*	*	*	1:26	-4	13:39	26	*	*	*	*
5	48	21	11	21	46	76	108	137	151	146	124	95	65	39	26	30	49	73	100	126	143	142	125	100	2002	83.4		8:13	152	20:29	145	*	*	*	*	1:59	11	14:15	25	*	*	*	*
6	72	46	31	31	47	71	97	123	141	144	130	106	78	53	34	29	38	56	78	101	121	130	125	109	1991	83.0		8:40	145	21:9	131	*	*	*	*	2:29	28	14:52	28	*	*	*	*
7	88	68	52	46	53	71	92	113	130	137	131	113	90	66	47	35	35	46	62	80	98	112	116	110	1991	83.0		9:3	137	21:52	116	*	*	*	*	2:57	46	15:30	34	*	*	*	*
8	97	83	70	62	64	74	90	106	120	129	128	117	99	79	61	47	41	43	51	64	78	91	100	103	1997	83.2		9:25	129	22:49	103	*	*	*	*	3:22	62	16:15	40	*	*	*	*
9	99	91	84	78	76	80	90	101	112	119	121	116	105	90	75	61	51	47	48	53	62	72	83	90	2004	83.5	L	9:48	121	*	*	*	*	3:47	76	17:17	46	*	*	*	*		
10	94	94	93	90	88	89	92	98	104	110	113	112	107	98	88	76	65	56	51	49	51	56	65	74	2013	83.9		0:40	94	10:23	113	*	*	*	*	4:22	88	18:58	49	*	*	*	*
11	84	91	97	100	100	98	97	97	98	100	103	105	105	103	98	91	81	70	59	51	45	44	48	58	2023	84.3		3:34	100	11:38	106	*	*	*	*	6:38	97	20:44	44	*	*	*	*
12	70	83	95	105	110	109	105	100	95	91	91	95	99	103	105	103	98	87	72	58	46	37	35	41	2033	84.7		4:22	110	14:8	105	*	*	*	*	9:31	91	21:45	35	*	*	*	*
13	54	71	89	105	116	119	115	106	95	86	81	83	90	99	107	112	112	105	90	71	52	36	27	27	2048	85.3		4:51	119	15:32	113	*	*	*	*	10:15	81	22:27	26	*	*	*	*
14	38	56	78	100	118	127	125	114	99	84	73	70	77	89	103	116	123	122	109	88	65	42	25	18	2059	85.8		5:16	128	16:21	124	*	*	*	*	10:47	70	23:1	18	*	*	*	*
15	24	41	65	91	116	132	134	124	107	87	68	59	62	75	94	113	128	135	128	108	82	54	29	14	2070	86.3		5:40	135	17:1	135	*	*	*	*	11:15	58	23:32	11	*	*	*	*
16	13	27	51	79	109	132	142	135	117	93	69	51	47	59	79	103	125	142	144	129	103	72	42	17	2080	86.7		6:3	142	17:38	145	*	*	*	*	11:44	47	*	*	*	*	*	*
17	7	16	38	66	98	128	146	145	128	103	75	49	36	41	61	87	114	139	153	148	125	94	60	30	2087	87.0	N	6:27	148	18:15	154	*	*	*	*	0:2	7	12:14	35	*	*	*	*
18	10	9	26	54	86	118	144	152	140	115	85	54	32	26	41	67	96	126	150	158	145	116	83	49	2082	86.8		6:53	153	18:52	158	*	*	*	*	0:32	7	12:46	26	*	*	*	*
19	22	10	19	44	74	106	136	154	150	128	97	65	36	20	23	45	74	106	136	156	156	136	105	73	2071	86.3		7:20	155	19:31	159	*	*	*	*	1:3	10	13:19	19	*	*	*	*
20	42	22	20	37	65	95	124	148	154	139	111	78	47	23	15	26	51	82	113	140	154	148	125	95	2054	85.6		7:48	154	20:11	154	*	*	*	*	1:35	18	13:55	15	*	*	*	*
21	66	42	31	38	59	86	113	136	150	145	124	93	62	35	17	16	32	58	87	115	138	145	135	113	2036	84.8		8:17	151	20:55	145	*	*	*	*	2:9	31	14:34	14	*	*	*	*
22	89	66	50	47	59	80	104	125	140	144	132	107	79	52	30	18	22	39	62	88	112	129	133	123	2030	84.6		8:45	144	21:45	133	*	*	*	*	2:43	46	15:16	18	*	*	*	*
23	106	88	73	64	66	79	97	115	129	136	133	118	95	70	48	31	24	29	43	63	84	103	117	120	2031	84.6		9:15	137	22:49	120	*	*	*	*	3:19	64	16:7	24	*	*	*	*
24	114	103	93	84	81	84	94	107	118	125	127	122	108	89	69	51	38	31	33	43	58	75	92	105	2044	85.2		9:47	128	*	*	*	*	4:1	81	17:16	31	*	*	*	*		
25	111	111	107	102	98	95	97	101	108	114	117	118	114	105	91	75	60	46	36	34	39	50	65	81	2075	86.5	U	0:28	112	10:40	118	*	*	*	*	5:11	95	18:49	34	*	*	*	*
26	97	108	115	116	114	109	104	100	99	101	104	108	112	113	109	100	86	69	52	38	30	31	40	56	2111	88.0		2:48	116	12:47	113	*	*	*	*	7:51	99	20:26	29	*	*	*	*
27	75	95	113	124	127	123	115	104	94	88	88	93	101	110	118	120	113	98	77	55	35	23	22	32	2143	89.3		3:54	127	14:46	120	*	*	*	*	9:29	87	21:35	21	*	*	*	*
28	51	75	101	123	136	137	128	113	96	80	72	75	85	99	115	129	135	126	107	82	54	29	14	15	2177	90.7		4:33	138	15:55	135	*	*	*	*	10:15	72	22:27	13	*	*	*	*
29	30	54	83	113	138	148	142	126	104	80	61	55	63	80	101	124	143	148	136	111	81	49	22	9	2201	91.7		5:5	148	16:48	149	*	*	*	*	10:53	55	23:9	9	*	*	*	*
30	15	36	64	97	130	151	154	139	116	88	60	42	42	57	81	107	136	156	157	139	110	77	42	17	2213	92.2		5:37	155	17:34	159	*	*	*	*	11:29	39	23:48	9	*	*	*	*
31	10	23	49	80	115	146	160	152	129	100	67	39	27	35	57	85	117	147	164	159	136	104	69	37	2207	92.0	F	6:7	160	18:16	#165	*	*	*	*	12:5	27	*	*	*	*	*	*

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	64134	86.2	31日 18時 16分	165	1	2日 0時 12分	-19	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)

2018 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	17	19	39	67	100	134	157	160	142	113	80	47	23	19	35	62	93	126	154	165	153	127	95	62	2189	91.2		6:37	162	18:57	165	*	*	*	*	0:24	15	12:40	18	*	*	*	*
2	35	25	36	60	89	120	148	161	152	126	93	60	30	15	20	41	70	102	134	156	158	142	115	86	2174	90.6		7: 5	161	19:36	160	*	*	*	*	0:58	25	13:14	14	*	*	*	*
3	58	40	40	57	82	109	136	154	154	136	106	74	43	21	15	27	51	80	110	137	150	146	128	104	2158	89.9		7:32	157	20:14	151	*	*	*	*	1:29	37	13:48	15	*	*	*	*
4	79	59	51	59	79	102	125	144	151	141	117	87	58	33	20	22	38	62	88	115	134	140	132	115	2151	89.6		7:55	151	20:53	140	*	*	*	*	1:59	51	14:21	19	*	*	*	*
5	95	77	65	66	79	97	117	134	143	140	124	99	72	48	31	26	33	49	71	94	114	127	128	119	2148	89.5		8:17	144	21:35	129	*	*	*	*	2:26	64	14:56	26	*	*	*	*
6	105	91	80	76	82	95	110	124	134	135	126	108	86	64	46	36	35	44	58	76	94	109	117	116	2147	89.5		8:38	136	22:26	118	*	*	*	*	2:54	76	15:34	34	*	*	*	*
7	110	101	93	88	88	95	105	116	124	127	124	112	96	79	62	50	44	45	52	63	77	91	102	108	2152	89.7		9: 1	127	23:46	109	*	*	*	*	3:25	87	16:22	43	*	*	*	*
8	109	107	103	99	97	98	102	108	114	117	117	112	103	91	78	67	57	52	52	56	64	74	85	96	2158	89.9	L	9:31	118	*	*	*	*	4:11	97	17:32	51	*	*	*	*		
9	103	108	110	109	107	104	103	103	104	106	108	108	105	100	92	84	74	64	57	54	55	60	69	81	2168	90.3		2:14	110	10:35	108	*	*	*	*	6:19	103	19:20	54	*	*	*	*
10	93	104	112	117	116	112	106	101	96	94	96	99	102	104	103	99	91	80	69	59	52	50	55	66	2176	90.7		3:27	117	13:14	104	*	*	*	*	9: 9	94	20:49	50	*	*	*	*
11	80	95	110	121	125	122	113	103	92	85	82	86	94	102	109	112	109	99	85	69	55	46	44	52	2190	91.3		4: 3	125	15: 5	112	*	*	*	*	9:50	82	21:42	44	*	*	*	*
12	66	85	104	121	131	132	123	108	92	77	70	71	81	95	108	120	124	119	104	85	65	48	38	40	2207	92.0		4:30	133	15:58	124	*	*	*	*	10:19	69	22:21	37	*	*	*	*
13	53	72	95	118	135	141	133	117	96	75	59	55	64	81	101	120	134	137	126	105	81	57	39	32	2226	92.8		4:54	141	16:41	138	*	*	*	*	10:47	55	22:56	32	*	*	*	*
14	41	60	84	110	134	148	145	128	104	77	53	41	44	62	85	111	135	149	146	128	102	74	48	32	2241	93.4		5:19	149	17:21	150	*	*	*	*	11:16	40	23:29	29	*	*	*	*
15	32	48	72	100	129	150	155	141	116	85	55	32	26	39	64	94	125	151	161	151	127	97	66	41	2257	94.0		5:45	156	18: 0	161	*	*	*	*	11:47	25	*	*	*	*	*	*
16	30	39	61	89	119	146	161	155	131	98	64	33	15	18	39	70	104	138	162	166	150	121	90	59	2258	94.1	N	6:13	162	18:40	168	*	*	*	*	0: 2	30	12:21	13	*	*	*	*
17	38	36	52	78	107	136	159	164	146	115	79	43	15	5	17	44	78	115	148	168	165	144	114	84	2250	93.8		6:42	165	19:22	#169	*	*	*	*	0:37	34	12:57	5	*	*	*	*
18	57	43	49	70	97	124	150	164	157	132	96	60	27	5	3	21	51	86	122	153	166	157	135	108	2233	93.0		7:13	164	20: 5	166	*	*	*	*	1:13	43	13:35	# 1	*	*	*	*
19	82	61	55	67	89	114	137	155	159	144	115	80	46	18	4	8	29	59	92	125	150	157	147	127	2220	92.5		7:44	160	20:52	157	*	*	*	*	1:49	55	14:16	3	*	*	*	*
20	104	84	71	72	85	105	125	142	152	148	129	100	68	40	18	10	17	38	65	94	122	141	145	136	2211	92.1		8:16	153	21:46	145	*	*	*	*	2:28	70	15: 2	10	*	*	*	*
21	121	105	91	84	88	100	116	130	140	143	135	115	90	64	42	26	20	28	45	67	92	114	129	134	2219	92.5		8:48	143	22:54	134	*	*	*	*	3:10	84	15:55	20	*	*	*	*
22	129	119	109	101	97	100	108	118	126	131	131	123	107	88	68	50	37	32	36	49	66	86	105	120	2236	93.2		9:27	132	*	*	*	*	4: 4	97	17: 2	32	*	*	*	*		
23	126	126	122	116	110	106	105	108	113	117	120	120	116	107	93	77	62	48	41	41	49	63	81	99	2266	94.4	U	0:29	127	10:37	121	*	*	*	*	5:37	105	18:28	40	*	*	*	*
24	115	125	130	128	123	115	107	101	99	101	104	109	114	116	113	103	89	73	58	46	42	47	60	77	2295	95.6		2:13	130	12:56	116	*	*	*	*	8: 3	99	19:57	42	*	*	*	*
25	97	116	130	136	134	126	114	100	89	84	86	93	102	113	122	124	116	101	82	63	48	41	46	60	2323	96.8		3:13	137	14:41	124	*	*	*	*	9:13	84	21: 6	41	*	*	*	*
26	79	102	124	140	144	137	124	105	86	72	67	72	85	101	118	133	136	127	109	88	65	46	39	47	2346	97.8		3:52	144	15:47	137	*	*	*	*	9:55	67	21:58	39	*	*	*	*
27	64	87	112	136	150	149	135	115	91	67	52	51	63	81	104	128	145	147	135	113	88	63	44	41	2361	98.4		4:26	152	16:38	149	*	*	*	*	10:32	50	22:41	40	*	*	*	*
28	53	74	99	126	149	158	148	127	100	71	46	34	41	59	83	112	140	156	154	137	113	85	59	44	2368	98.7		4:58	158	17:23	158	*	*	*	*	11: 7	34	23:20	43	*	*	*	*
29	47	64	88	115	142	160	159	141	113	82	50	28	23	37	61	90	123	151	163	155	135	108	80	56	2371	98.8		5:28	162	18: 5	163	*	*	*	*	11:42	22	23:56	48	*	*	*	*
30	48	58	79	104	131	155	164	153	127	95	61	31	16	20	40	68	101	134	158	164	151	128	101	75	2362	98.4	F	5:58	164	18:45	164	*	*	*	*	12:17	15	*	*	*	*	*	*

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	67061	93.1	17日 19時 22分	169	1	18日 13時 35分	1	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)

2018 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	58	58	73	96	121	145	162	160	140	110	76	43	19	12	24	48	79	113	143	161	159	143	119	94	2356	98.2		6:26	164	19:24	162	*	*	*	*	0:30	55	12:50	12	*	*	*	*
2	72	64	71	90	113	136	154	161	149	123	90	58	30	14	16	33	60	91	123	148	157	150	132	110	2345	97.7		6:53	161	20: 2	157	*	*	*	*	1: 2	64	13:23	12	*	*	*	*
3	88	74	74	86	106	126	145	156	152	133	105	73	45	24	17	25	46	73	102	129	146	149	139	122	2335	97.3		7:17	156	20:40	150	*	*	*	*	1:33	72	13:56	17	*	*	*	*
4	103	87	80	86	100	118	135	147	150	139	116	89	61	38	25	25	38	58	84	110	130	141	139	129	2328	97.0		7:41	150	21:21	141	*	*	*	*	2: 4	80	14:30	24	*	*	*	*
5	114	100	90	89	97	111	125	137	143	139	124	101	77	55	39	32	37	50	69	91	112	127	133	130	2322	96.8		8: 6	143	22: 8	133	*	*	*	*	2:36	88	15: 7	32	*	*	*	*
6	122	111	101	96	98	105	116	126	133	133	126	111	92	72	56	45	42	48	60	77	95	111	122	126	2324	96.8		8:34	134	23: 8	126	*	*	*	*	3:15	96	15:50	42	*	*	*	*
7	124	119	111	105	102	103	109	115	121	124	122	115	102	88	73	61	53	52	57	66	80	95	108	118	2323	96.8		9:10	124	*	*	*	*	4:10	102	16:45	51	*	*	*	*		
8	122	123	120	115	109	105	104	106	109	112	114	113	108	100	90	79	69	61	59	62	69	80	93	106	2328	97.0	L	0:36	123	10:14	114	*	*	*	*	5:48	104	17:57	59	*	*	*	*
9	117	123	126	124	118	111	104	99	98	99	102	106	109	108	104	97	87	76	67	62	63	69	79	93	2341	97.5		2: 4	126	12:20	109	*	*	*	*	8: 5	98	19:26	62	*	*	*	*
10	108	120	129	131	128	119	107	96	88	85	87	94	103	110	114	113	106	94	81	69	62	61	68	81	2354	98.1		2:55	132	14:20	114	*	*	*	*	9: 2	85	20:38	61	*	*	*	*
11	97	114	129	137	137	128	114	97	82	72	70	78	90	104	117	126	125	115	100	83	68	59	59	69	2370	98.8		3:29	138	15:26	126	*	*	*	*	9:38	70	21:30	58	*	*	*	*
12	86	105	125	140	146	140	124	103	81	62	53	57	71	91	111	130	140	137	123	103	83	65	55	59	2390	99.6		3:59	146	16:16	140	*	*	*	*	10:11	53	22:14	55	*	*	*	*
13	74	95	117	138	153	152	137	114	86	59	40	36	48	70	96	123	145	154	146	127	104	80	60	54	2408	100.3		4:29	155	17: 1	154	*	*	*	*	10:45	35	22:54	54	*	*	*	*
14	63	83	107	132	153	162	153	129	98	66	36	20	23	43	72	104	137	160	165	152	129	102	76	58	2423	101.0		5: 1	162	17:45	166	*	*	*	*	11:20	19	23:33	55	*	*	*	*
15	57	72	96	122	147	165	167	148	116	80	44	16	5	17	43	77	115	150	171	171	153	127	99	73	2431	101.3	N	5:34	169	18:29	174	*	*	*	*	11:58	5	*	*	*	*	*	*
16	60	65	85	110	136	160	172	164	137	100	61	25	1	-2	16	47	85	125	159	176	171	150	124	96	2423	101.0		6: 9	172	19:14	#177	*	*	*	*	0:13	59	12:38	-4	*	*	*	*
17	74	67	77	99	124	148	167	172	155	123	85	46	13	-5	-1	21	54	92	132	162	174	165	145	120	2409	100.4		6:44	172	20: 1	174	*	*	*	*	0:54	67	13:21	# -6	*	*	*	*
18	96	79	78	91	112	134	154	167	164	143	109	72	37	10	-2	6	29	62	99	135	160	166	157	139	2397	99.9		7:21	168	20:52	167	*	*	*	*	1:36	76	14: 6	-2	*	*	*	*
19	118	98	87	90	103	121	139	154	161	153	130	98	66	36	14	7	17	39	69	102	133	152	157	148	2392	99.7		7:59	161	21:47	157	*	*	*	*	2:20	87	14:55	7	*	*	*	*
20	134	117	103	96	100	111	125	138	148	150	140	119	93	66	42	25	20	30	49	75	103	128	144	147	2403	100.1		8:42	150	22:50	148	*	*	*	*	3:10	96	15:49	20	*	*	*	*
21	142	131	119	108	103	105	112	122	131	137	137	129	113	93	72	52	39	35	42	58	79	102	123	137	2421	100.9		9:35	138	*	*	*	*	4:13	103	16:51	35	*	*	*	*		
22	142	139	131	121	111	105	104	107	113	119	124	127	123	113	98	82	65	53	48	52	64	82	101	120	2444	101.8	U	0: 3	142	10:56	127	*	*	*	*	5:43	103	18: 2	48	*	*	*	*
23	134	140	139	132	122	110	101	96	96	99	106	114	120	122	118	107	93	77	64	58	59	69	85	103	2464	102.7		1:19	141	12:50	122	*	*	*	*	7:31	95	19:18	57	*	*	*	*
24	121	136	143	141	133	119	104	91	82	80	86	95	107	119	126	126	117	103	87	73	64	65	74	90	2482	103.4		2:18	143	14:26	127	*	*	*	*	8:42	80	20:27	63	*	*	*	*
25	108	127	142	148	143	130	112	93	75	65	65	74	88	105	123	134	135	126	111	94	78	68	69	81	2494	103.9		3: 3	148	15:33	136	*	*	*	*	9:29	64	21:23	67	*	*	*	*
26	97	117	136	150	152	142	124	101	77	57	48	53	67	86	109	131	144	143	132	116	96	79	70	74	2501	104.2		3:41	153	16:27	145	*	*	*	*	10: 9	48	22:10	70	*	*	*	*
27	89	107	127	146	157	154	137	113	86	59	40	35	46	65	89	117	141	153	149	135	116	95	78	73	2507	104.5		4:16	158	17:14	153	*	*	*	*	10:46	35	22:51	73	*	*	*	*
28	82	99	118	139	156	162	150	127	98	68	41	26	28	44	69	98	129	152	159	151	134	113	92	77	2512	104.7		4:49	162	17:56	159	*	*	*	*	11:22	25	23:29	76	*	*	*	*
29	78	91	110	130	150	163	160	142	113	81	50	26	18	27	49	77	110	141	159	161	149	130	107	88	2510	104.6	F	5:21	164	18:36	163	*	*	*	*	11:57	18	*	*	*	*	*	*
30	79	85	101	122	142	159	164	153	128	97	64	35	17	17	33	58	90	123	150	163	159	143	122	101	2505	104.4		5:52	165	19:14	163	*	*	*	*	0: 5	79	12:31	15	*	*	*	*
31	85	83	94	113	133	151	163	160	142	113	80	49	25	15	22	43	71	104	134	156	161	152	135	114	2498	104.1		6:21	163	19:51	161	*	*	*	*	0:40	82	13: 5	15	*	*	*	*

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	74740	100.5	16日 19時 14分	177	1	17日 13時 21分	-6	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)

2018 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	95	86	90	104	123	142	156	160	150	127	97	66	39	22	20	32	56	85	116	142	156	155	143	125	2487	103.6		6:49	161	20:27	157	*	*	*	*	1:13	86	13:38	19	*	*	*	*
2	107	93	90	98	114	131	147	156	153	137	112	83	55	34	25	29	45	69	98	125	144	152	147	134	2478	103.3		7:18	156	21:5	152	*	*	*	*	1:47	90	14:12	24	*	*	*	*
3	118	103	94	96	106	121	136	147	150	142	124	99	73	51	36	32	41	58	82	107	129	143	146	139	2473	103.0		7:49	150	21:46	146	*	*	*	*	2:23	94	14:48	32	*	*	*	*
4	127	113	102	98	101	111	124	135	141	140	130	112	90	69	52	42	43	53	71	92	113	130	139	140	2468	102.8		8:24	142	22:32	141	*	*	*	*	3:5	98	15:28	41	*	*	*	*
5	133	123	112	104	101	104	112	122	129	133	130	120	104	86	70	57	51	53	64	80	98	116	129	136	2467	102.8		9:6	133	23:26	137	*	*	*	*	3:56	101	16:12	51	*	*	*	*
6	136	130	122	112	105	101	103	109	115	121	124	122	114	101	87	74	64	60	63	73	87	102	117	129	2471	103.0		10:7	124	*	*	*	*	5:6	101	17:5	60	*	*	*	*		
7	135	135	130	122	111	103	97	97	100	106	112	117	117	113	104	93	81	72	68	70	78	91	106	120	2478	103.3	L	0:28	136	11:39	118	*	*	*	*	6:36	97	18:10	68	*	*	*	*
8	131	138	137	131	120	108	96	88	85	88	96	105	113	119	118	112	101	90	79	74	74	82	95	110	2490	103.8		1:28	138	13:27	119	*	*	*	*	7:55	85	19:25	73	*	*	*	*
9	125	137	143	141	131	116	99	83	73	70	76	87	101	115	126	128	123	111	97	85	77	76	85	99	2504	104.3		2:17	143	14:49	129	*	*	*	*	8:48	70	20:34	75	*	*	*	*
10	116	132	145	150	144	129	108	86	66	54	53	64	81	102	122	137	142	134	120	104	88	78	78	88	2521	105.0		3:0	150	15:50	142	*	*	*	*	9:32	52	21:31	76	*	*	*	*
11	105	124	142	155	157	145	123	96	68	45	34	38	55	79	106	133	151	155	145	127	108	89	78	80	2538	105.8		3:40	158	16:43	155	*	*	*	*	10:14	33	22:22	77	*	*	*	*
12	94	113	134	153	165	162	143	113	81	49	24	16	26	50	80	114	146	165	166	152	132	109	88	78	2553	106.4		4:20	166	17:33	168	*	*	*	*	10:56	16	23:9	78	*	*	*	*
13	83	101	123	145	164	173	163	137	102	65	30	7	3	20	49	85	124	158	175	173	156	133	108	87	2564	106.8		5:1	173	18:21	176	*	*	*	*	11:40	2	23:55	80	*	*	*	*
14	80	89	109	132	155	173	177	160	128	89	50	16	-4	-2	19	52	92	133	166	180	174	155	131	105	2559	106.6	N	5:42	178	19:9	#181	*	*	*	*	12:25	-6	*	*	*	*	*	*
15	87	84	97	118	141	163	177	176	154	119	78	39	7	-8	-1	24	59	100	141	170	180	171	151	126	2553	106.4		6:25	179	19:57	180	*	*	*	*	0:40	83	13:11	#-8	*	*	*	*
16	103	89	90	104	125	147	166	176	170	145	109	71	34	7	-3	7	33	68	108	145	169	174	163	144	2544	106.0		7:9	177	20:46	175	*	*	*	*	1:26	87	13:59	-3	*	*	*	*
17	122	102	92	96	110	129	148	164	170	160	135	102	67	36	13	8	20	46	79	114	146	165	166	155	2545	106.0		7:55	170	21:35	167	*	*	*	*	2:14	91	14:48	7	*	*	*	*
18	137	118	102	95	100	113	129	144	156	159	148	126	98	69	43	26	24	37	60	89	119	144	158	157	2551	106.3		8:45	160	22:26	159	*	*	*	*	3:5	95	15:38	23	*	*	*	*
19	147	132	116	103	97	101	111	123	135	145	147	138	120	97	74	54	42	42	54	74	98	122	142	152	2566	106.9		9:42	147	23:20	153	*	*	*	*	4:4	97	16:30	40	*	*	*	*
20	150	141	128	114	102	96	97	104	113	123	132	135	130	117	101	83	68	59	59	69	86	106	125	141	2579	107.5	U	10:53	135	*	*	*	*	5:16	96	17:26	58	*	*	*	*		
21	148	146	138	125	111	98	91	89	93	101	111	121	127	126	119	107	94	81	74	74	82	96	112	128	2592	108.0		0:17	148	12:26	127	*	*	*	*	6:43	89	18:29	73	*	*	*	*
22	141	147	145	136	122	106	92	81	78	81	89	100	113	123	127	124	116	104	93	86	85	91	103	118	2601	108.4		1:14	147	14:4	127	*	*	*	*	8:2	78	19:38	84	*	*	*	*
23	132	143	149	145	134	117	99	82	69	64	68	79	93	110	125	132	131	124	113	102	93	91	98	109	2602	108.4		2:7	149	15:22	133	*	*	*	*	9:1	64	20:44	91	*	*	*	*
24	123	137	148	152	145	130	110	89	69	55	52	59	73	92	113	131	140	139	131	119	106	96	95	102	2606	108.6		2:53	152	16:22	141	*	*	*	*	9:47	51	21:39	94	*	*	*	*
25	115	129	143	154	154	144	124	100	76	54	41	42	54	73	96	121	141	149	146	135	120	105	96	96	2608	108.7		3:35	155	17:10	149	*	*	*	*	10:28	40	22:27	95	*	*	*	*
26	106	121	136	151	159	155	139	115	88	61	40	31	37	54	78	106	133	151	156	149	135	117	102	94	2614	108.9		4:14	159	17:51	156	*	*	*	*	11:5	31	23:9	94	*	*	*	*
27	98	111	128	144	158	162	153	131	103	73	46	28	25	37	59	88	119	145	160	159	148	130	111	97	2613	108.9		4:51	162	18:28	161	*	*	*	*	11:42	24	23:47	93	*	*	*	*
28	93	101	118	136	153	163	162	147	120	89	59	34	21	25	43	70	101	132	155	164	158	142	122	103	2611	108.8	F	5:26	165	19:3	164	*	*	*	*	12:16	21	*	*	*	*	*	*
29	92	94	107	126	144	160	166	158	137	107	75	46	26	20	31	53	83	116	144	162	164	152	134	113	2610	108.8		6:0	166	19:37	165	*	*	*	*	0:23	91	12:50	20	*	*	*	*
30	97	91	98	114	134	152	163	164	150	124	93	62	37	23	25	41	67	98	129	153	163	159	143	124	2604	108.5		6:33	165	20:10	163	*	*	*	*	0:57	91	13:23	22	*	*	*	*

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	76450	106.2	14日 19時 9分	181	1	15日 13時 11分	-8	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)

2018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	105	93	92	104	122	141	156	163	157	138	110	80	52	33	26	34	55	83	113	139	157	160	150	133	2596	108.2		7: 6	163	20:43	161	*	*	*	*	1:32	91	13:56	26	*	*	*	*
2	115	99	92	96	110	128	144	156	158	147	125	98	70	47	34	34	48	70	97	124	146	156	154	141	2589	107.9		7:41	159	21:17	157	*	*	*	*	2: 8	92	14:30	32	*	*	*	*
3	125	108	96	93	100	115	130	144	151	149	135	113	88	65	48	41	46	63	85	110	132	148	153	146	2584	107.7		8:19	152	21:53	153	*	*	*	*	2:47	93	15: 4	41	*	*	*	*
4	133	118	104	95	95	103	116	129	139	144	139	125	104	83	65	53	51	60	77	98	119	137	148	148	2583	107.6		9: 3	144	22:33	149	*	*	*	*	3:31	94	15:42	51	*	*	*	*
5	140	127	113	101	94	95	102	113	123	132	135	130	117	101	84	70	62	63	74	90	108	126	140	146	2586	107.8		9:56	135	23:17	147	*	*	*	*	4:25	93	16:24	62	*	*	*	*
6	145	136	123	110	98	91	91	97	106	115	124	128	125	116	103	90	79	73	76	85	99	115	130	141	2596	108.2	L	11: 8	128	*	*	*	*	5:31	90	17:15	73	*	*	*	*		
7	146	143	134	120	106	93	84	82	86	95	106	116	124	125	120	110	99	90	84	86	93	106	120	133	2601	108.4		0: 8	146	12:41	125	*	*	*	*	6:47	82	18:21	84	*	*	*	*
8	144	148	144	133	117	100	84	72	68	73	84	98	112	124	130	129	121	111	101	94	92	99	110	124	2612	108.8		1: 3	148	14:16	131	*	*	*	*	7:57	68	19:40	92	*	*	*	*
9	137	148	152	147	133	113	92	71	57	52	58	72	91	112	130	141	141	134	122	109	99	96	101	113	2621	109.2		2: 0	152	15:32	142	*	*	*	*	8:56	52	20:55	96	*	*	*	*
10	128	143	154	159	151	133	108	81	56	39	34	44	63	88	115	139	154	155	145	131	115	101	96	102	2634	109.8		2:54	159	16:34	156	*	*	*	*	9:49	34	21:58	96	*	*	*	*
11	116	133	150	163	166	155	132	101	69	40	21	18	32	57	89	122	151	167	166	154	136	116	99	94	2647	110.3		3:47	167	17:27	168	*	*	*	*	10:39	17	22:53	94	*	*	*	*
12	102	119	139	158	172	174	158	129	93	57	25	6	7	26	56	93	132	163	178	174	158	136	113	95	2663	111.0		4:37	175	18:16	178	*	*	*	*	11:27	4	23:43	91	*	*	*	*
13	92	103	123	145	166	180	179	159	125	85	46	13	-4	2	26	60	101	142	173	184	176	156	131	107	2670	111.3	N	5:27	182	19: 1	184	*	*	*	*	12:15	-5	*	*	*	*	*	*
14	91	90	106	128	151	173	186	181	156	119	77	37	6	-6	4	32	69	112	152	179	185	172	150	124	2674	111.4		6:16	#186	19:45	185	*	*	*	*	0:30	88	13: 2	# -6	*	*	*	*
15	100	87	91	108	131	155	176	186	177	149	112	71	34	7	0	15	45	82	123	160	180	180	163	140	2672	111.3		7: 4	#186	20:27	182	*	*	*	*	1:16	86	13:47	0	*	*	*	*
16	115	94	85	92	111	133	155	174	180	168	140	105	68	36	15	15	33	62	97	134	163	176	170	152	2673	111.4		7:52	181	21: 9	176	*	*	*	*	2: 1	85	14:32	12	*	*	*	*
17	130	107	90	85	94	112	131	151	166	169	156	130	100	69	44	31	35	54	81	111	142	163	168	159	2678	111.6		8:41	170	21:49	169	*	*	*	*	2:48	85	15:15	30	*	*	*	*
18	141	121	101	88	86	95	110	126	143	155	155	143	122	98	75	57	50	58	75	98	123	146	159	159	2684	111.8		9:33	157	22:30	161	*	*	*	*	3:39	85	15:58	50	*	*	*	*
19	149	132	114	98	87	86	93	104	117	131	140	141	132	117	101	84	73	71	79	94	113	131	147	154	2688	112.0		10:33	142	23:13	155	*	*	*	*	4:37	85	16:42	71	*	*	*	*
20	152	141	126	110	95	86	83	87	96	107	118	127	130	126	118	107	96	90	90	97	108	122	136	146	2694	112.3	U	11:54	130	*	*	*	*	5:50	83	17:31	89	*	*	*	*		
21	150	146	136	122	107	93	82	78	79	86	96	107	118	125	126	122	116	109	104	103	108	116	127	137	2693	112.2		0: 1	150	13:42	126	*	*	*	*	7:15	77	18:37	103	*	*	*	*
22	145	147	144	134	120	104	89	76	69	69	76	87	101	115	125	131	130	125	119	113	111	113	120	129	2692	112.2		0:58	147	15:21	131	*	*	*	*	8:30	68	20: 3	111	*	*	*	*
23	138	145	148	144	134	118	100	82	67	59	59	68	82	100	118	132	139	139	133	125	116	112	113	120	2691	112.1		2: 0	148	16:25	140	*	*	*	*	9:27	58	21:19	111	*	*	*	*
24	129	139	148	151	146	133	114	93	72	56	48	51	64	82	105	126	142	148	146	137	125	114	108	110	2687	112.0		2:58	151	17: 9	149	*	*	*	*	10:13	48	22:14	108	*	*	*	*
25	119	132	143	152	155	148	131	108	83	60	44	39	47	65	89	115	138	153	156	149	135	120	108	103	2692	112.2		3:48	155	17:44	156	*	*	*	*	10:52	39	22:58	103	*	*	*	*
26	108	121	136	150	159	159	147	125	98	71	48	34	34	48	72	100	128	151	162	159	146	129	111	100	2696	112.3		4:32	160	18:16	163	*	*	*	*	11:28	32	23:35	98	*	*	*	*
27	99	109	126	143	157	165	161	143	116	86	57	36	28	35	55	83	114	143	162	167	157	139	119	101	2701	112.5		5:11	165	18:46	167	*	*	*	*	12: 2	28	*	*	*	*	*	*
28	93	98	113	133	151	165	169	158	134	104	72	45	28	27	42	67	98	130	156	169	165	149	128	107	2701	112.5	F	5:48	169	19:15	169	*	*	*	*	0: 8	93	12:34	25	*	*	*	*
29	92	89	100	120	141	159	170	168	151	122	90	59	36	26	33	54	83	115	145	165	169	158	138	116	2699	112.5		6:23	171	19:44	170	*	*	*	*	0:41	88	13: 5	26	*	*	*	*
30	96	86	90	106	127	148	165	171	163	139	109	77	50	32	31	45	71	101	132	157	169	164	147	126	2702	112.6		6:58	171	20:12	169	*	*	*	*	1:14	85	13:35	29	*	*	*	*
31	104	88	83	93	113	134	153	166	167	152	126	96	67	45	35	42	62	89	118	145	163	166	155	135	2697	112.4		7:34	169	20:41	167	*	*	*	*	1:47	83	14: 6	35	*	*	*	*

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	82396	110.7	15日7時4分	186	2	14日13時2分	-6	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)

2018 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	114	95	83	85	98	118	138	154	163	158	140	113	86	62	47	45	58	81	107	132	154	164	159	144	2698	112.4		8:12	163	21:12	164	*	*	*	*	2:23	82	14:38	44	*	*	*	*
2	124	104	88	82	87	102	120	137	151	155	147	128	104	82	64	55	60	76	98	122	142	157	160	151	2696	112.3		8:54	156	21:44	161	*	*	*	*	3: 3	82	15:11	55	*	*	*	*
3	133	114	97	84	81	88	103	119	133	144	146	137	120	100	83	72	69	77	93	113	132	148	156	154	2696	112.3		9:42	146	22:19	157	*	*	*	*	3:48	81	15:47	68	*	*	*	*
4	142	125	108	92	82	80	87	99	113	126	135	137	130	117	103	91	84	84	93	107	124	138	149	153	2699	112.5		10:44	137	23: 1	153	*	*	*	*	4:43	79	16:30	83	*	*	*	*
5	149	137	120	104	89	78	75	80	91	103	116	127	131	129	121	112	103	98	98	105	116	129	140	148	2699	112.5	L	12: 9	131	23:54	151	*	*	*	*	5:51	75	17:29	97	*	*	*	*
6	151	146	135	119	101	85	73	67	69	79	92	107	121	131	134	130	124	117	111	109	112	120	130	140	2703	112.6		13:56	134	*	*	*	*	7:11	67	18:56	109	*	*	*	*		
7	148	151	148	137	120	100	80	64	55	55	65	80	100	119	135	143	144	138	129	120	114	113	119	129	2706	112.8		1: 4	151	15:31	144	*	*	*	*	8:27	54	20:35	112	*	*	*	*
8	140	150	156	154	142	123	98	74	52	40	39	51	71	96	122	144	157	157	150	137	123	112	109	115	2712	113.0		2:19	156	16:34	158	*	*	*	*	9:32	38	21:51	109	*	*	*	*
9	127	142	155	164	164	150	125	96	65	39	24	25	40	66	98	130	157	171	169	157	139	120	105	101	2729	113.7		3:28	166	17:22	172	*	*	*	*	10:27	22	22:47	101	*	*	*	*
10	110	127	145	163	175	174	157	127	91	56	26	10	15	36	68	105	142	171	182	175	157	134	110	94	2750	114.6		4:28	177	18: 4	182	*	*	*	*	11:17	9	23:34	92	*	*	*	*
11	93	107	128	151	172	186	183	160	125	85	46	15	2	12	39	76	117	156	183	188	174	151	124	98	2771	115.5	N	5:21	187	18:43	189	*	*	*	*	12: 3	# 2	*	*	*	*	*	*
12	83	87	106	131	156	180	193	186	158	120	78	39	10	3	20	51	89	131	169	189	186	167	140	110	2782	115.9		6:11	194	19:21	191	*	*	*	*	0:18	83	12:47	3	*	*	*	*
13	85	75	85	107	134	161	185	195	182	152	113	72	36	13	14	35	68	106	147	178	189	178	154	125	2789	116.2		6:58	#195	19:57	189	*	*	*	*	1: 0	75	13:28	11	*	*	*	*
14	96	75	72	86	109	136	163	184	189	172	141	105	69	39	26	33	57	89	125	159	180	181	164	139	2789	116.2		7:43	189	20:32	183	*	*	*	*	1:41	71	14: 7	25	*	*	*	*
15	111	86	70	72	89	111	136	160	176	176	158	130	100	71	50	45	58	82	110	140	165	176	169	149	2790	116.3		8:29	178	21: 5	176	*	*	*	*	2:23	69	14:45	44	*	*	*	*
16	125	100	80	70	76	91	111	132	152	163	159	143	121	98	78	66	69	83	105	128	150	165	167	155	2787	116.1		9:16	163	21:37	168	*	*	*	*	3: 7	70	15:20	65	*	*	*	*
17	136	114	93	78	73	79	92	108	125	140	147	143	132	117	101	90	86	92	105	122	139	153	159	156	2780	115.8		10: 9	147	22: 9	160	*	*	*	*	3:56	73	15:54	85	*	*	*	*
18	143	126	108	91	80	77	81	90	102	116	127	133	132	126	117	109	104	104	110	120	132	143	150	152	2773	115.5	U	11:19	133	22:43	152	*	*	*	*	4:54	77	16:30	103	*	*	*	*
19	146	135	121	106	92	82	78	79	85	94	106	116	123	127	126	123	120	117	118	121	127	135	141	145	2763	115.1		13:22	127	23:30	146	*	*	*	*	6:15	78	17:25	117	*	*	*	*
20	145	141	132	120	106	93	83	76	74	78	86	97	110	121	129	133	133	130	127	125	125	127	132	137	2760	115.0		15:28	133	*	*	*	*	7:50	74	19:31	124	*	*	*	*		
21	141	142	140	133	122	108	93	80	70	66	70	79	94	109	125	136	142	141	137	130	124	121	122	127	2752	114.7		0:53	142	16:23	142	*	*	*	*	9: 3	66	21:18	121	*	*	*	*
22	134	140	144	143	137	124	107	89	73	61	57	63	77	95	115	134	147	151	147	138	127	118	113	115	2749	114.5		2:27	144	16:57	151	*	*	*	*	9:54	57	22:11	113	*	*	*	*
23	124	134	143	149	150	141	124	103	81	63	51	50	60	79	103	127	147	158	158	148	134	119	107	104	2757	114.9		3:33	150	17:26	159	*	*	*	*	10:35	49	22:48	104	*	*	*	*
24	111	124	138	150	158	156	142	120	95	70	51	42	46	63	88	115	141	160	166	158	142	123	106	96	2761	115.0		4:21	158	17:53	166	*	*	*	*	11:10	41	23:20	95	*	*	*	*
25	98	111	128	146	160	166	159	139	112	83	58	40	37	49	73	101	131	157	170	167	152	131	109	92	2769	115.4		5: 1	166	18:19	171	*	*	*	*	11:41	36	23:51	87	*	*	*	*
26	87	96	115	136	156	170	171	157	131	100	70	46	34	39	59	87	118	149	170	174	162	141	116	94	2778	115.8	F	5:37	173	18:44	175	*	*	*	*	12:11	33	*	*	*	*	*	*
27	81	83	100	123	146	166	177	172	150	119	87	58	38	34	49	75	105	137	164	177	171	151	126	100	2789	116.2		6:12	177	19:10	177	*	*	*	*	0:21	80	12:40	33	*	*	*	*
28	80	73	84	106	131	155	174	179	166	138	106	74	49	37	43	65	94	125	155	174	176	161	136	109	2790	116.3		6:47	179	19:35	178	*	*	*	*	0:51	73	13: 9	36	*	*	*	*
29	84	70	72	89	114	139	162	177	175	155	125	94	66	47	44	59	85	114	143	167	177	168	146	120	2792	116.3		7:24	178	20: 2	177	*	*	*	*	1:23	68	13:39	43	*	*	*	*
30	94	73	65	74	95	120	145	165	174	165	142	113	86	64	53	59	79	105	132	156	172	172	156	131	2790	116.3		8: 1	174	20:30	174	*	*	*	*	1:58	65	14:10	52	*	*	*	*
31	105	82	67	66	79	101	124	146	162	166	153	130	106	84	69	66	78	99	123	145	163	170	161	141	2786	116.1		8:42	166	20:58	170	*	*	*	*	2:35	64	14:41	65	*	*	*	*

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	85385	114.8	13日 6時 58分	195	1	11日 12時 3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)

2018 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	117	94	75	65	68	83	103	124	143	155	154	142	123	104	89	81	84	98	117	137	153	162	162	150	2783	116.0		9:29	156	21:29	164	*	*	*	*	3:16	65	15:15	80	*	*	*	*
2	129	107	87	72	66	71	84	101	119	135	144	144	135	121	109	100	97	102	114	129	143	153	157	153	2772	115.5		10:27	145	22:3	157	*	*	*	*	4:5	66	15:54	97	*	*	*	*
3	140	122	103	86	73	67	70	81	95	110	124	134	137	133	126	119	114	112	116	124	135	143	149	151	2764	115.2	L	11:52	137	22:51	151	*	*	*	*	5:10	67	16:50	112	*	*	*	*
4	147	136	121	104	88	74	66	66	72	84	99	114	127	136	138	136	132	128	124	124	127	133	139	144	2759	115.0		14:0	138	*	*	*	*	6:34	65	18:37	123	*	*	*	*		
5	147	146	139	126	110	91	74	62	56	60	71	88	107	126	141	149	149	145	137	129	123	122	125	132	2755	114.8		0:17	148	15:37	150	*	*	*	*	8:6	56	20:45	121	*	*	*	*
6	141	148	151	148	136	117	94	72	53	44	46	60	81	106	131	151	162	162	153	140	126	114	111	116	2763	115.1		2:4	151	16:27	163	*	*	*	*	9:19	43	21:53	111	*	*	*	*
7	127	141	154	162	161	147	123	95	66	43	31	35	53	80	111	142	166	175	170	155	135	114	100	97	2783	116.0		3:25	163	17:6	175	*	*	*	*	10:15	30	22:40	96	*	*	*	*
8	107	125	144	163	176	174	156	126	92	58	31	21	30	54	86	122	157	180	184	171	149	123	98	83	2810	117.1		4:25	177	17:41	185	*	*	*	*	11:2	20	23:21	82	*	*	*	*
9	85	102	125	151	174	189	184	160	125	87	50	23	17	33	63	99	138	173	190	185	164	136	105	79	2837	118.2		5:16	190	18:15	191	*	*	*	*	11:45	#17	*	*	*	*	*	*
10	68	78	101	129	158	185	197	186	157	120	80	44	22	24	46	79	116	156	185	193	178	151	119	86	2858	119.1	N	6:3	197	18:48	194	*	*	*	*	0:1	68	12:25	20	*	*	*	*
11	63	60	76	103	133	165	191	198	181	150	112	74	43	30	40	66	99	136	171	191	187	164	133	100	2866	119.4		6:48	#198	19:21	192	*	*	*	*	0:39	58	13:3	30	*	*	*	*
12	70	53	58	79	107	138	169	190	190	170	139	105	72	49	46	63	90	121	153	179	187	174	147	115	2864	119.3		7:31	193	19:51	187	*	*	*	*	1:18	52	13:38	45	*	*	*	*
13	84	60	51	62	84	111	140	167	181	176	155	128	100	75	63	69	88	113	140	165	179	176	156	128	2851	118.8		8:13	182	20:19	180	*	*	*	*	1:56	51	14:11	63	*	*	*	*
14	100	74	57	56	69	90	114	140	160	167	159	141	120	99	85	82	92	111	132	152	167	171	160	138	2836	118.2		8:57	167	20:45	171	*	*	*	*	2:35	54	14:42	81	*	*	*	*
15	113	90	70	61	64	77	95	115	135	148	151	144	131	117	105	98	102	113	128	144	156	162	158	144	2821	117.5		9:45	152	21:8	162	*	*	*	*	3:15	60	15:11	98	*	*	*	*
16	125	104	86	73	68	72	82	96	112	126	136	138	134	127	120	114	113	118	127	137	147	152	153	145	2805	116.9		10:47	138	21:31	153	*	*	*	*	4:2	68	15:40	113	*	*	*	*
17	133	117	101	88	78	75	77	84	94	106	117	126	130	131	129	127	125	125	128	133	138	142	144	142	2790	116.3	U	12:47	131	22:3	144	*	*	*	*	5:6	75	16:25	124	*	*	*	*
18	136	127	116	104	93	84	79	78	81	88	99	110	120	129	134	136	135	133	131	130	130	132	134	136	2775	115.6		15:11	136	23:23	136	*	*	*	*	6:44	78	19:29	130	*	*	*	*
19	135	133	128	120	109	98	87	79	74	75	82	93	107	121	134	142	145	143	137	131	125	121	122	126	2767	115.3		15:59	145	*	*	*	*	8:22	74	21:22	121	*	*	*	*		
20	130	134	135	133	126	114	100	86	74	67	68	77	92	110	128	144	152	152	145	134	123	114	110	113	2761	115.0		2:3	135	16:29	153	*	*	*	*	9:24	67	22:2	110	*	*	*	*
21	121	130	138	143	142	132	116	97	79	65	59	63	77	97	119	140	156	160	154	141	125	110	100	99	2763	115.1		3:20	143	16:55	160	*	*	*	*	10:7	59	22:32	98	*	*	*	*
22	108	121	135	147	153	149	134	113	90	70	55	53	63	83	107	133	155	166	164	150	131	110	93	87	2770	115.4		4:8	153	17:19	167	*	*	*	*	10:42	52	23:0	87	*	*	*	*
23	93	108	127	145	159	163	153	132	106	80	58	47	52	69	94	122	150	168	172	160	139	115	92	77	2781	115.9		4:47	163	17:43	173	*	*	*	*	11:13	47	23:28	75	*	*	*	*
24	78	92	114	137	158	171	169	151	125	95	68	49	45	58	82	111	141	166	177	170	150	123	95	72	2797	116.5		5:23	172	18:6	177	*	*	*	*	11:42	44	23:57	64	*	*	*	*
25	64	74	96	122	149	171	179	169	145	114	83	57	44	50	72	100	130	160	179	179	161	133	103	74	2808	117.0	F	5:58	179	18:30	181	*	*	*	*	12:11	44	*	*	*	*	*	*
26	57	58	76	103	133	161	180	182	164	135	103	73	52	48	64	90	120	150	174	183	172	145	114	82	2819	117.5		6:34	184	18:56	183	*	*	*	*	0:27	55	12:41	47	*	*	*	*
27	57	47	58	82	112	143	170	184	177	154	124	93	68	54	60	82	110	139	165	181	179	157	127	94	2817	117.4		7:11	184	19:23	183	*	*	*	*	0:59	47	13:12	54	*	*	*	*
28	65	46	45	63	90	120	150	174	181	168	143	114	88	69	65	79	103	129	154	173	179	167	140	108	2813	117.2		7:51	181	19:50	180	*	*	*	*	1:33	43	13:44	65	*	*	*	*
29	78	54	43	49	70	97	126	153	170	171	156	133	109	90	79	82	99	122	144	162	173	170	151	123	2804	116.8		8:33	173	20:18	174	*	*	*	*	2:10	42	14:17	78	*	*	*	*
30	94	69	51	45	55	76	101	127	149	162	159	145	127	110	98	93	101	117	136	152	163	166	157	136	2789	116.2		9:21	162	20:46	166	*	*	*	*	2:50	45	14:52	93	*	*	*	*

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	83981	116.6	11日6時48分	198	1	9日11時45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)

2018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	111	86	66	53	51	61	80	101	122	140	150	148	139	127	117	110	110	117	130	142	152	157	155	144	2769	115.4		10:21	150	21:17	157	*	*	*	*	3:39	51	15:33	109	*	*	*	*
2	126	106	86	70	59	57	65	79	96	114	129	139	142	138	133	127	123	123	127	134	141	145	147	145	2751	114.6	L	11:49	142	22:2	147	*	*	*	*	4:42	57	16:37	123	*	*	*	*
3	137	124	108	92	77	66	61	64	73	87	104	120	133	141	144	142	138	133	129	128	129	132	135	139	2736	114.0		14:6	144	23:54	140	*	*	*	*	6:8	61	19:1	128	*	*	*	*
4	140	137	130	117	102	85	70	60	58	64	78	95	115	134	147	153	153	146	137	127	120	117	119	125	2729	113.7		15:22	154	*	*	*	*	7:46	58	20:59	117	*	*	*	*		
5	133	141	144	141	130	112	91	71	56	50	55	71	93	117	141	158	165	160	148	132	116	104	100	107	2736	114.0		2:7	145	16:3	165	*	*	*	*	9:1	50	21:48	100	*	*	*	*
6	118	133	147	157	156	142	119	93	68	48	41	50	70	97	126	154	171	173	162	143	120	97	84	84	2753	114.7		3:25	158	16:37	174	*	*	*	*	9:56	41	22:27	82	*	*	*	*
7	97	116	137	159	172	169	150	123	92	62	41	37	52	77	108	141	169	182	176	156	129	100	75	64	2784	116.0		4:21	173	17:9	182	*	*	*	*	10:41	36	23:4	64	*	*	*	*
8	72	92	117	145	171	185	177	153	122	88	56	38	41	61	90	124	158	183	187	171	143	111	78	55	2818	117.4		5:9	185	17:41	188	*	*	*	*	11:22	36	23:41	49	*	*	*	*
9	50	66	92	122	155	182	191	178	151	117	82	53	41	52	77	108	142	174	190	183	158	125	89	57	2835	118.1	N	5:54	192	18:12	190	*	*	*	*	11:59	41	*	*	*	*	*	*
10	40	44	66	96	130	164	188	191	173	143	110	77	55	53	71	98	128	160	184	188	171	140	104	69	2843	118.5		6:36	#193	18:42	189	*	*	*	*	0:18	39	12:35	51	*	*	*	*
11	42	33	46	72	103	138	169	187	183	162	134	103	77	64	71	92	119	146	171	185	178	153	119	85	2832	118.0		7:18	188	19:10	185	*	*	*	*	0:54	33	13:9	64	*	*	*	*
12	55	36	36	53	80	111	143	169	179	170	149	124	100	82	79	92	113	137	159	175	177	161	133	101	2814	117.3		7:59	179	19:36	178	*	*	*	*	1:29	33	13:41	78	*	*	*	*
13	71	48	38	44	64	89	118	145	163	166	155	137	118	101	92	96	111	130	149	164	170	162	142	115	2788	116.2		8:41	167	19:59	170	*	*	*	*	2:5	38	14:11	92	*	*	*	*
14	87	64	48	46	56	75	97	121	142	153	153	143	129	116	106	105	112	126	141	153	160	158	146	125	2762	115.1		9:26	154	20:19	161	*	*	*	*	2:41	45	14:40	104	*	*	*	*
15	102	80	64	55	57	67	83	102	121	135	142	141	135	127	119	115	117	124	134	143	149	150	144	131	2737	114.0		10:21	143	20:39	151	*	*	*	*	3:21	55	15:12	115	*	*	*	*
16	114	96	81	69	65	67	75	87	102	116	127	134	135	133	129	125	123	125	129	134	138	140	138	132	2714	113.1		11:48	135	21:6	140	*	*	*	*	4:10	64	16:4	123	*	*	*	*
17	122	110	97	86	77	73	74	79	87	99	111	122	129	134	136	135	132	129	127	126	127	128	129	128	2697	112.4	U	14:2	136	22:8	129	*	*	*	*	5:23	73	19:6	126	*	*	*	*
18	125	119	112	103	93	84	78	76	78	84	95	107	120	131	139	142	141	135	128	122	117	115	116	119	2679	111.6		15:9	142	*	*	*	*	7:7	76	21:6	115	*	*	*	*		
19	122	124	123	119	111	100	88	79	74	74	80	93	108	124	138	147	149	143	133	121	110	103	102	107	2672	111.3		1:18	124	15:44	149	*	*	*	*	8:31	73	21:41	102	*	*	*	*
20	114	123	129	132	128	117	103	88	75	68	69	79	95	114	133	148	156	153	141	125	108	94	88	91	2671	111.3		2:57	132	16:11	156	*	*	*	*	9:25	67	22:8	88	*	*	*	*
21	102	116	129	140	143	135	120	102	83	68	62	67	82	103	125	146	160	161	150	131	110	89	76	75	2675	111.5		3:48	143	16:35	162	*	*	*	*	10:4	62	22:34	73	*	*	*	*
22	85	103	123	141	153	152	140	119	96	75	61	59	71	91	116	141	161	169	161	141	115	89	67	59	2688	112.0		4:28	154	16:59	169	*	*	*	*	10:37	58	23:1	59	*	*	*	*
23	66	85	109	134	156	165	159	139	114	88	66	56	62	80	105	132	158	173	171	153	125	94	65	47	2702	112.6		5:6	165	17:23	175	*	*	*	*	11:9	56	23:31	45	*	*	*	*
24	47	64	90	119	148	170	174	160	135	107	80	60	57	71	95	123	150	173	179	166	138	105	71	43	2725	113.5		5:43	175	17:50	180	*	*	*	*	11:40	56	*	*	*	*	*	*
25	32	42	66	98	131	162	180	177	157	128	99	73	59	64	85	112	140	166	182	177	153	119	83	49	2734	113.9	F	6:21	181	18:18	183	*	*	*	*	0:2	32	12:13	59	*	*	*	*
26	27	25	43	73	107	143	172	184	174	150	121	93	71	65	78	103	130	156	176	182	167	135	99	63	2737	114.0		7:1	184	18:47	183	*	*	*	*	0:36	23	12:48	65	*	*	*	*
27	33	18	25	49	81	117	151	176	180	166	141	115	91	76	78	96	120	144	165	178	174	151	117	81	2723	113.5		7:42	181	19:17	179	*	*	*	*	1:12	#18	13:23	75	*	*	*	*
28	49	26	19	31	57	89	123	154	172	171	156	134	112	94	87	94	113	134	153	168	172	160	134	102	2704	112.7		8:28	174	19:48	172	*	*	*	*	1:51	#18	14:0	87	*	*	*	*
29	70	43	27	25	40	65	94	124	150	163	160	147	130	114	103	101	110	125	141	155	162	160	145	120	2674	111.4		9:19	163	20:19	163	*	*	*	*	2:34	24	14:41	100	*	*	*	*
30	92	66	46	34	35	49	71	96	121	141	151	150	141	130	120	113	113	120	131	141	149	151	146	133	2640	110.0		10:21	152	20:54	151	*	*	*	*	3:24	33	15:30	112	*	*	*	*
31	113	91	70	54	45	45	56	73	93	114	132	142	144	140	134	127	122	120	123	128	134	137	139	135	2611	108.8		11:45	144	21:51	139	*	*	*	*	4:26	44	16:52	120	*	*	*	*

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	84733	113.9	10日6時36分	193	1	28日1時51分	18	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)

2018 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	126	113	96	80	65	55	53	59	72	89	108	125	138	144	144	140	134	126	120	117	118	120	124	128	2594	108.1	L	13:32	145	*	*	*	*	*	*	*	5:46	53	19:19	117	*	*	*	*
2	130	127	120	107	92	76	63	57	59	69	85	104	124	140	149	151	145	135	123	111	103	102	105	113	2590	107.9		0:0	130	14:41	151	*	*	*	*	*	7:16	57	20:47	101	*	*	*	*
3	122	131	135	131	120	103	85	68	57	57	67	85	106	128	147	158	157	146	130	112	94	84	84	92	2599	108.3		2:5	135	15:24	159	*	*	*	*	*	8:32	56	21:32	82	*	*	*	*
4	105	121	137	147	144	131	111	89	69	56	56	69	89	113	139	159	166	159	142	119	94	73	63	68	2619	109.1		3:19	147	15:59	166	*	*	*	*	*	9:29	54	22:10	63	*	*	*	*
5	82	103	126	148	159	155	138	115	90	67	55	59	76	99	126	152	170	171	155	130	101	72	51	46	2646	110.3		4:14	160	16:32	173	*	*	*	*	*	10:15	54	22:46	45	*	*	*	*
6	57	79	105	135	160	170	162	141	115	87	65	56	66	87	113	141	166	177	169	145	114	80	50	32	2672	111.3		5:1	170	17:4	177	*	*	*	*	*	10:56	56	23:22	31	*	*	*	*
7	35	53	80	112	146	170	176	163	139	112	84	64	63	79	102	129	156	176	178	159	129	94	59	31	2689	112.0		5:45	176	17:36	#180	*	*	*	*	*	11:34	61	23:58	21	*	*	*	*
8	21	31	56	87	122	156	176	175	158	134	106	81	68	74	94	119	144	168	179	170	144	110	73	40	2686	111.9	N	6:28	178	18:6	179	*	*	*	*	*	12:10	68	*	*	*	*	*	*
9	19	18	35	63	97	133	163	176	169	150	125	100	81	77	89	110	134	157	173	174	156	125	90	56	2670	111.3		7:8	176	18:34	176	*	*	*	*	*	0:33	16	12:44	76	*	*	*	*
10	29	16	23	45	75	108	141	164	170	159	140	117	96	85	88	104	125	146	163	170	162	138	106	73	2643	110.1		7:48	170	19:0	170	*	*	*	*	*	1:8	16	13:17	84	*	*	*	*
11	44	25	21	34	58	87	118	145	161	160	148	130	111	97	93	101	117	136	152	162	160	145	119	90	2614	108.9		8:28	162	19:24	163	*	*	*	*	*	1:42	21	13:49	93	*	*	*	*
12	61	39	29	32	47	71	98	124	144	153	149	137	122	108	101	102	112	126	141	151	154	146	128	104	2579	107.5		9:10	153	19:48	154	*	*	*	*	*	2:17	28	14:22	100	*	*	*	*
13	78	57	42	37	44	60	82	105	126	140	144	140	130	119	110	107	110	119	130	139	144	142	131	114	2550	106.3		9:57	144	20:13	144	*	*	*	*	*	2:53	37	15:0	107	*	*	*	*
14	94	74	58	49	48	56	71	89	108	124	134	136	133	127	119	114	112	114	120	127	132	133	129	119	2520	105.0		10:55	136	20:45	133	*	*	*	*	*	3:34	48	15:54	112	*	*	*	*
15	105	90	76	64	58	59	66	78	92	107	120	129	132	132	128	122	117	114	113	115	118	120	121	118	2494	103.9	U	12:18	133	21:41	121	*	*	*	*	*	4:25	58	17:37	113	*	*	*	*
16	112	103	92	82	72	67	67	71	80	92	106	118	128	133	134	131	124	117	110	106	105	106	108	111	2475	103.1		13:45	134	23:55	112	*	*	*	*	*	5:34	66	20:7	105	*	*	*	*
17	112	111	106	99	89	80	73	71	73	81	92	106	120	131	138	138	133	123	112	101	93	90	93	99	2464	102.7		14:38	139	*	*	*	*	*	*	7:1	71	21:1	90	*	*	*	*	
18	106	113	116	114	107	96	85	76	71	73	81	94	110	126	138	144	142	132	116	100	85	76	76	83	2460	102.5		2:10	116	15:13	145	*	*	*	*	*	8:18	71	21:33	75	*	*	*	*
19	95	108	120	126	124	115	101	87	75	69	72	83	100	118	136	148	150	142	124	103	81	65	58	63	2463	102.6		3:17	126	15:42	151	*	*	*	*	*	9:12	69	22:2	58	*	*	*	*
20	77	96	115	132	139	134	120	103	85	71	67	73	89	109	130	149	158	153	136	111	84	59	43	42	2475	103.1		4:5	139	16:10	158	*	*	*	*	*	9:55	66	22:33	41	*	*	*	*
21	56	77	102	128	146	151	141	123	102	81	67	66	79	99	122	145	161	164	150	124	93	61	35	24	2497	104.0		4:48	151	16:40	165	*	*	*	*	*	10:34	65	23:5	24	*	*	*	*
22	32	53	81	113	142	160	160	145	123	98	76	65	70	88	112	136	159	171	165	141	107	71	37	14	2519	105.0		5:29	163	17:11	171	*	*	*	*	*	11:12	65	23:40	9	*	*	*	*
23	11	27	55	89	126	156	171	165	145	120	94	73	67	78	100	126	150	170	174	158	127	89	50	17	2538	105.8	F	6:11	171	17:45	175	*	*	*	*	*	11:50	67	*	*	*	*	*	*
24	0	4	27	61	99	138	166	175	164	142	115	90	73	74	90	114	138	161	175	171	147	110	71	33	2538	105.8		6:54	175	18:19	176	*	*	*	*	*	0:18	-1	12:29	71	*	*	*	*
25	4	-6	5	33	69	108	146	170	173	159	136	111	89	78	84	102	125	148	166	173	161	132	95	57	2518	104.9		7:39	174	18:55	173	*	*	*	*	*	0:58	#-6	13:10	78	*	*	*	*
26	23	0	-4	12	41	77	115	149	167	166	151	130	109	92	86	95	113	133	152	164	165	148	118	83	2485	103.5		8:26	169	19:32	166	*	*	*	*	*	1:41	-5	13:52	86	*	*	*	*
27	49	20	4	5	22	51	84	119	147	160	157	143	126	109	97	95	104	120	136	149	156	152	134	107	2446	101.9		9:17	161	20:12	156	*	*	*	*	*	2:27	2	14:39	94	*	*	*	*
28	77	49	26	14	17	34	60	89	118	141	151	148	137	124	111	102	102	109	120	131	140	143	138	123	2404	100.2		10:15	151	21:0	143	*	*	*	*	*	3:17	13	15:36	101	*	*	*	*
29	101	77	55	37	28	31	46	67	92	116	134	143	142	134	124	114	106	103	107	113	120	126	129	127	2372	98.8		11:21	144	22:8	129	*	*	*	*	*	4:14	27	16:53	103	*	*	*	*
30	117	101	83	65	50	42	44	55	72	93	113	130	139	140	134	125	114	105	98	97	100	105	112	118	2352	98.0	L	12:35	140	23:55	120	*	*	*	*	*	5:19	42	18:42	97	*	*	*	*

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	76171	105.8	7日 17時 36分	180	1	25日 0時 58分	-6	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)

2018 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	120	116	106	93	78	64	55	54	62	77	95	113	130	140	141	136	125	111	97	87	82	84	90	99	2355	98.1		13:43	142	*	*	*	*	*	*	*	6:34	54	20:14	82	*	*	*	*
2	110	118	121	115	104	90	75	65	62	68	81	98	117	134	144	145	136	121	103	84	70	64	67	77	2369	98.7		1:48	121	14:34	146	*	*	*	*	*	7:50	62	21: 9	64	*	*	*	*
3	91	108	122	129	125	114	99	83	71	66	73	87	104	124	141	150	147	133	113	90	67	50	46	53	2386	99.4		3: 9	129	15:16	151	*	*	*	*	*	8:54	66	21:51	46	*	*	*	*
4	68	88	111	130	139	135	122	105	87	73	70	78	94	113	133	150	156	147	127	101	73	47	31	31	2409	100.4		4: 8	139	15:54	156	*	*	*	*	*	9:46	69	22:30	29	*	*	*	*
5	44	65	91	119	141	148	141	126	107	87	74	73	85	103	124	144	158	158	142	115	85	53	28	17	2428	101.2		4:58	148	16:29	160	*	*	*	*	*	10:31	72	23: 7	16	*	*	*	*
6	23	42	68	99	130	151	154	144	126	105	84	74	78	94	114	135	154	163	155	131	100	66	34	13	2437	101.5		5:43	155	17: 3	163	*	*	*	*	*	11:12	74	23:43	8	*	*	*	*
7	8	21	46	77	111	141	158	156	142	122	99	81	76	85	104	125	145	160	162	146	117	83	48	19	2432	101.3	N	6:24	159	17:36	163	*	*	*	*	*	11:50	76	*	*	*	*	*	*
8	4	7	26	55	89	124	150	160	153	136	114	93	79	80	94	114	135	153	162	155	132	100	65	33	2413	100.5		7: 3	160	18: 7	162	*	*	*	*	*	0:19	3	12:26	78	*	*	*	*
9	10	2	13	37	68	103	135	154	157	146	127	105	87	80	87	104	124	143	156	157	143	116	83	50	2387	99.5		7:40	158	18:36	159	*	*	*	*	*	0:53	2	13: 0	80	*	*	*	*
10	22	7	8	24	51	83	115	141	154	150	136	116	98	85	84	95	113	132	146	153	148	128	99	68	2356	98.2		8:16	154	19: 5	153	*	*	*	*	*	1:27	5	13:34	83	*	*	*	*
11	39	19	11	18	38	66	96	124	143	148	141	125	108	93	86	90	103	119	135	145	145	134	112	84	2322	96.8		8:53	148	19:35	146	*	*	*	*	*	2: 0	11	14: 9	86	*	*	*	*
12	57	34	21	20	32	54	80	106	128	140	140	131	117	102	92	89	95	108	121	132	137	133	119	98	2286	95.3		9:31	142	20: 6	137	*	*	*	*	*	2:34	19	14:48	89	*	*	*	*
13	74	52	36	28	32	47	67	90	112	128	135	133	123	111	100	93	92	98	108	118	125	126	120	107	2255	94.0		10:12	135	20:44	127	*	*	*	*	*	3: 9	28	15:35	92	*	*	*	*
14	88	69	53	42	39	45	60	78	97	115	126	130	127	119	109	100	94	93	97	104	110	114	115	109	2233	93.0		11: 0	130	21:34	115	*	*	*	*	*	3:48	39	16:39	93	*	*	*	*
15	98	84	70	58	50	50	57	70	85	101	115	125	127	124	118	108	99	92	89	90	94	99	103	105	2211	92.1	U	11:57	127	22:57	105	*	*	*	*	*	4:33	49	18: 9	89	*	*	*	*
16	102	95	86	75	66	60	60	66	77	90	104	116	125	128	125	117	106	95	85	79	78	81	87	94	2197	91.5		12:58	128	*	*	*	*	*	*	5:30	59	19:44	78	*	*	*	*	
17	99	101	99	92	83	75	69	67	72	81	94	107	119	128	131	126	116	102	86	73	64	63	68	77	2192	91.3		0:56	101	13:53	131	*	*	*	*	*	6:44	67	20:42	63	*	*	*	*
18	89	100	107	108	102	93	83	75	71	75	84	97	112	125	134	135	127	112	92	72	55	46	47	56	2197	91.5		2:35	108	14:38	136	*	*	*	*	*	8: 3	71	21:24	45	*	*	*	*
19	72	90	107	118	120	113	102	89	78	72	76	87	103	119	134	142	140	126	104	78	53	34	26	32	2215	92.3		3:41	120	15:19	143	*	*	*	*	*	9: 8	72	22: 3	26	*	*	*	*
20	48	70	95	118	132	132	123	108	92	78	72	77	92	110	128	144	151	143	121	92	61	32	12	8	2239	93.3		4:33	134	15:58	151	*	*	*	*	*	10: 1	72	22:43	8	*	*	*	*
21	21	44	73	105	132	146	144	130	111	91	75	71	80	98	119	139	155	157	142	113	78	42	11	-7	2270	94.6		5:20	147	16:39	158	*	*	*	*	*	10:48	71	23:24	-8	*	*	*	*
22	-5	15	45	80	117	146	157	151	133	111	88	72	71	85	106	129	150	163	160	137	102	63	24	-7	2293	95.5		6: 6	157	17:20	164	*	*	*	*	*	11:33	70	*	*	*	*	*	*
23	-20	-11	14	49	90	129	156	164	153	132	107	84	71	74	91	114	138	158	167	158	129	90	49	10	2296	95.7	F	6:51	164	18: 2	#167	*	*	*	*	*	0: 6	-20	12:18	70	*	*	*	*
24	-18	-25	-11	19	58	100	139	162	164	150	127	102	80	71	79	98	122	144	162	166	151	119	79	38	2276	94.8		7:36	166	18:46	#167	*	*	*	*	*	0:50	#-26	13: 2	71	*	*	*	*
25	2	-21	-23	-4	28	68	109	144	162	159	143	120	96	78	74	84	104	126	146	160	159	141	108	70	2233	93.0		8:21	163	19:30	162	*	*	*	*	*	1:35	-25	13:48	73	*	*	*	*
26	33	2	-16	-12	9	41	79	116	145	157	151	134	113	92	78	77	88	107	125	142	152	148	128	98	2187	91.1		9: 6	157	20:17	152	*	*	*	*	*	2:21	-17	14:35	76	*	*	*	*
27	65	33	8	-3	4	25	55	88	120	143	149	141	125	107	90	79	79	90	104	119	132	139	134	117	2143	89.3		9:53	149	21: 8	139	*	*	*	*	*	3: 7	-3	15:28	78	*	*	*	*
28	91	65	39	21	14	23	43	69	96	122	138	141	132	118	102	88	79	79	86	97	108	119	124	121	2115	88.1		10:42	141	22: 9	124	*	*	*	*	*	3:55	14	16:30	78	*	*	*	*
29	108	89	69	50	37	34	42	59	80	102	122	133	134	126	114	99	86	76	74	78	85	94	103	110	2104	87.7	L	11:35	135	23:32	111	*	*	*	*	*	4:46	34	17:51	74	*	*	*	*
30	110	103	91	77	64	54	52	59	72	89	106	121	130	130	123	111	96	82	70	65	65	70	79	90	2109	87.9		12:33	131	*	*	*	*	*	*	5:43	52	19:25	64	*	*	*	*	
31	99	105	104	97	88	78	70	67	71	82	95	109	122	130	130	122	109	92	75	60	51	50	55	66	2127	88.6		1:21	105	13:32	131	*	*	*	*	*	6:53	67	20:40	50	*	*	*	*

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	70472	94.7	24日 18時 46分	167	2	24日 0時 50分	-26	1