

小松島

KOMATSUSHIMA

2013 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮						
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm			
1月	1	8 41	148	20 2	142	2 4	2	14 16	65	4月	1	8 40	148	22 21	130	2 52	62	15 31	14	
	2	9 14	144	20 44	133	2 38	10	14 57	64		2	9 17	138	23 44	119	3 37	88	16 32	25	
	3	9 49	141	21 32	122	3 14	21	15 44	62		3	下弦	10 9	125		4 42	93	17 53	36	
	4	10 28	137	22 36	111	3 52	35	16 43	60		4	1 40	117	11 48	116	5 41	97	19 30	40	
	5	下弦	11 13	133		4 38	50	17 56	54		5	3 0	124	13 59	117	6 35	86	20 50	38	
	6	0 9	103	12 8	131	5 38	66	19 21	44		6	3 44	132	15 20	127	7 33	69	21 46	36	
	7	2 6	105	13 16	132	7 4	79	20 38	28		7	4 18	140	16 16	139	8 14	52	22 30	34	
	8	3 40	117	14 26	137	8 37	84	21 42	10		8	4 50	148	17 2	149	9 10	36	23 8	35	
	9	4 44	131	15 31	146	9 51	82	22 36	-6		9	5 21	154	17 44	156	10 27	23	23 43	38	
	10	5 33	145	16 28	155	10 48	75	23 24	-19		10	朔	5 51	158	18 23	159		12	2	14
	11	6 15	155	17 21	163	11 37	68				11	6 19	159	19 1	158	0 16	44	12 36	10	
	12	6 55	161	18 9	167	0 9	-26	12 22	60		12	6 46	158	19 37	154	0 47	51	13 9	9	
	13	7 32	163	18 54	166	0 52	-26	13 4	54		13	7 11	154	20 13	148	1 16	59	13 41	12	
	14	8 8	160	19 38	159	1 32	-19	13 45	50		14	7 35	150	20 49	140	1 44	67	14 15	17	
	15	8 43	155	20 20	147	2 9	-7	14 27	49		15	7 59	143	21 29	131	2 12	74	14 50	25	
	16	9 15	147	21 1	131	2 43	10	15 9	50		16	8 24	136	22 17	122	2 42	82	15 31	34	
	17	9 47	139	21 45	115	3 14	29	15 56	52		17	8 54	127	23 21	116	3 20	89	16 20	43	
	18	10 17	132	22 40	100	3 41	46	16 51	54		18	上弦	9 37	117		4 16	96	17 26	51	
	19	10 50	125			4 6	62	18 5	54		19	0 58	114	11 8	108	5 11	98	18 50	56	
	20	0 8	89	11 34	120	4 33	76	19 39	49		20	2 24	118	13 37	108	6 30	89	20 12	55	
	21	3 3	90	12 46	116	5 33	88	20 57	40		21	3 10	126	15 3	118	7 19	75	21 11	52	
	22	4 29	101	14 15	118	6 31	93	21 51	29		22	3 43	135	15 58	132	8 54	58	21 58	48	
	23	5 3	112	15 21	123	7 54	89	22 33	18		23	4 14	145	16 44	146	10 28	40	22 39	45	
	24	5 31	121	16 11	130	9 39	81	23 9	8		24	4 46	155	17 27	159	11 3	22	23 19	45	
	25	5 58	129	16 52	137	11 14	73	23 41	0		25	5 20	163	18 11	169	11 40	7	23 58	47	
	26	6 23	136	17 30	144	11 46	65				26	望	5 54	169	18 56	173		12	20	-4
	27	6 48	142	18 7	149	0 12	-5	12 17	57		27	6 30	172	19 42	172	0 38	53	13 1	-9	
	28	7 14	147	18 43	152	0 42	-8	12 49	50		28	7 7	170	20 30	165	1 19	62	13 45	-8	
	29	7 42	149	19 21	151	1 13	-8	13 23	44		29	7 45	164	21 22	155	2 1	72	14 32	0	
	30	8 11	150	19 59	146	1 45	-3	13 58	40		30	8 25	154	22 21	144	2 47	83	15 23	13	
	31	8 41	148	20 41	138	2 17	6	14 37	37											
2月	1	9 12	144	21 27	126	2 51	19	15 19	36	5月	1	9 12	141	23 31	135	3 42	91	16 22	28	
	2	9 45	139	22 23	113	3 26	35	16 9	37		2	下弦	10 15	128		4 55	96	17 30	42	
	3	下弦	10 22	133	23 45	101	4 4	17 14	37		3	0 50	131	11 55	118	6 37	92	18 50	53	
	4	11 10	127			4 54	71	18 40	35		4	2 0	133	13 48	119	8 9	80	20 7	59	
	5	1 57	99	12 23	123	6 21	85	20 17	26		5	2 51	138	15 8	126	9 7	65	21 8	62	
	6	3 51	111	14 1	125	8 26	89	21 33	12		6	3 31	143	16 5	136	9 50	49	21 56	65	
	7	4 45	125	15 23	134	9 49	82	22 29	-2		7	4 7	149	18 52	145	10 29	35	22 38	68	
	8	5 24	138	16 26	146	10 43	69	23 15	-13		8	4 40	154	17 34	152	11 5	24	23 15	68	
	9	5 59	148	17 18	157	11 27	56	23 56	-18		9	5 12	158	18 13	157	11 40	16	23 50	71	
	10	朔	6 32	155	18 4	163		12 8	44		10	朔	5 43	159	18 51	159		12	14	12
	11	7 4	158	18 47	163	0 35	-17	12 46	34		11	6 12	160	19 26	158	0 23	74	12 48	11	
	12	7 36	157	19 27	157	1 10	-9	13 24	29		12	6 40	158	20 2	155	0 55	77	13 21	13	
	13	8 5	154	20 5	147	1 43	3	14 1	27		13	7 7	155	20 37	150	1 26	81	13 55	18	
	14	8 32	148	20 43	134	2 12	18	14 37	29		14	7 36	149	21 15	144	1 58	85	14 30	25	
	15	8 57	141	21 22	120	2 39	34	15 15	33		15	8 7	142	21 56	138	2 33	89	15 8	33	
	16	9 21	134	22 5	105	3 2	49	15 58	39		16	8 44	133	22 44	133	3 16	92	15 51	42	
	17	9 44	126	23 7	93	3 22	63	16 52	44		17	9 32	124	23 41	130	4 12	95	16 42	52	
	18	10 13	119			3 43	75	18 12	48		18	上弦	10 51	115		5 32	94	17 43	60	
	19	1 54	88	11 6	111	4 9	87	20 1	45		19	0 46	131	12 44	113	7 9	87	18 56	66	
	20	4 17	98	13 2	107	7 35	95	21 18	36		20	1 45	135	14 23	112	8 20	73	20 9	69	
	21	4 43	108	14 58	112	9 46	88	22 7	26		21	2 35	142	15 30	133	9 10	56	21 11	70	
	22	5 7	117	15 57	122	10 26	78	22 44	17		22	3 19	151	16 25	148	9 53	37	22 3	70	
	23	5 29	126	16 41	132	10 57	67	23 17	8		23	4 1	160	17 14	161	10 36	19	22 51	70	
	24	5 51	135	17 19	142	11 27	55	23 47	2		24	4 42	168	18 3	172	11 19	4	23 37	72	
	25	6 15	143	17 57	151	11 57	43				25	望	5 24	175	18 50	177		12	4	-7
	26	6 40	150	18 35	157	0 18	-1	12 29	32		26	6 6	178	19 38	178	0 22	75	12 49	-11	
	27	7 8	154	19 13	158	0 50	0	13 2	23		27	6 50	177	20 26	173	1 7	78	13 36	-8	
	28	7 36	156	19 53	155	1 22	6	13 38	17		28	7 35	171	21 15	166	1 54	82	14 25	2	
											29	8 22	161	22 5	157	2 44	86	15 14	16	
											30	9 15	148	22 58	149	3 39	89	16 5	33	
											31	10 17	135	23 54	144	4 44	89	16 58	51	
3月	1	8 6	155	20 35	146	1 56	17	14 16	14	6月	1	下弦	11 40	124		6 3	85	17 59	67	
	2	8 37	150	21 22	134	2 30	31	14 58	16		2	0 52	141	13 22	120	7 27	76	19 8	79	
	3	9 8	143	22 18	119	3 5	48	15 46	21		3	1 48	142	14 51	124	8 33	64	20 19	87	
	4	9 42	135	23 40	107	3 43	66	16 46	28		4	2 37	145	15 56	132	9 24	52	21 19	91	
	5	下弦	10 27	126		4 33	82	18 12	33		5	3 21	149	16 46	141	10 6	40	22 9	91	

小松島

KOMATSUSHIMA

2013 年

満潮					干潮					満潮					干潮					
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
7月	1			12 43	121		6 35	75	17 53	95	10月	1	3 25	143	16 23	159	9 46	64	22 19	87
	2	0 34	145	14 34	122		7 52	68	19 13	106		2	4 9	155	16 46	167	10 21	58	22 46	72
	3	1 34	145	15 55	130		8 55	59	20 42	110		3	4 48	166	17 10	175	10 54	54	23 15	57
	4	2 34	147	16 46	139		9 46	49	21 48	108		4	5 26	176	17 37	182	11 27	53	23 46	44
	5	3 26	151	17 24	148		10 29	40	22 36	104		5	6 4	184	18 5	188			12 0	54
	6	4 12	156	17 57	156		11 7	32	23 16	100		6	6 43	187	18 35	190	0 19	32	12 34	59
	7	4 53	161	18 28	161		11 43	27	23 50	95		7	7 24	186	19 6	189	0 55	25	13 9	68
	8	5 30	165	18 58	165				12 16	23		8	8 7	180	19 38	184	1 33	24	13 46	80
	9	6 6	168	19 27	167		0 23	90	12 48	22		9	8 56	170	20 11	176	2 15	27	14 24	93
	10	6 42	168	19 55	168		0 55	86	13 20	24		10	9 52	157	20 47	165	3 2	35	15 8	107
	11	7 17	167	20 25	168		1 28	83	13 51	28		11	11 8	146	21 34	152	3 59	46	16 9	118
	12	7 55	162	20 55	166		2 4	81	14 24	36		12	12 57	143	23 3	140	5 14	56	17 59	122
	13	8 35	155	21 28	163		2 42	80	14 58	45		13	14 26	148	14 26	148	6 47	62	20 4	112
	14	9 21	147	22 3	160		3 25	78	15 34	58		14	1 17	138	15 14	156	8 13	61	21 7	94
	15	10 16	137	22 42	157		4 16	77	16 15	72		15	2 49	148	15 50	164	9 14	59	21 51	75
	16	11 32	130	23 29	154		5 18	73	17 6	87		16	3 50	160	16 23	172	10 1	58	22 29	56
	17			13 14	128		6 32	67	18 18	100		17	4 39	170	16 55	179	10 42	58	23 6	41
	18	0 29	154	14 59	136		7 52	56	19 52	108		18	5 23	178	17 26	183	11 19	61	23 42	30
	19	1 41	156	16 12	150		9 3	42	21 16	108		19	6 5	181	17 57	184	11 54	67		
	20	2 53	163	17 5	163		10 3	26	22 20	102		20	6 44	180	18 25	182	0 17	24	12 27	74
	21	3 58	173	17 50	175		10 56	13	23 12	94		21	7 23	176	18 52	178	0 52	23	12 58	82
	22	4 55	183	18 30	183		11 44	4	23 59	84		22	8 1	169	19 16	171	1 26	26	13 28	90
	23	5 47	190	19 9	188				12 28	2		23	8 39	160	19 39	164	2 0	32	13 56	98
	24	6 36	192	19 45	187		0 42	76	13 10	7		24	9 20	151	20 3	155	2 36	41	14 27	105
	25	7 22	188	20 21	184		1 25	70	13 50	19		25	10 8	142	20 30	144	3 15	50	15 5	111
	26	8 7	179	20 55	178		2 8	67	14 27	36		26	11 13	135	21 9	133	4 4	60	16 5	116
	27	8 52	165	21 27	170		2 52	67	15 1	55		27	12 49	133	22 42	127	5 7	69	18 30	116
	28	9 39	149	21 59	162		3 38	69	15 33	74		28	14 9	137	14 9	137	6 30	74	20 38	104
	29	10 35	134	22 31	155		4 31	72	16 2	91		29	1 31	120	14 53	144	7 51	75	21 16	89
	30	11 56	123	23 11	149		5 38	74	16 34	106		30	2 55	129	15 25	151	8 52	72	21 46	73
	31			14 22	122		7 2	73	17 35	118		31	3 47	142	15 54	160	9 38	69	22 15	56
8月	1	0 14	144	16 0	131		8 23	67	20 14	122	11月	1	4 30	155	16 24	169	10 18	67	22 47	38
	2	1 46	144	16 41	141		9 24	59	21 40	118		2	5 11	167	16 55	177	10 56	66	23 21	22
	3	3 2	148	17 11	150		10 11	50	22 27	110		3	5 52	177	17 29	183	11 34	67	23 58	10
	4	3 56	155	17 39	158		10 50	42	23 2	102		4	6 34	182	18 4	186			12 13	70
	5	4 40	162	18 5	165		11 24	35	23 34	94		5	7 18	182	18 40	185	0 38	3	12 52	77
	6	5 19	169	18 31	170		11 55	31				6	8 5	178	19 17	179	1 19	2	13 34	85
	7	5 55	174	18 56	174		0 4	86	12 26	29		7	8 55	169	19 56	170	2 4	7	14 18	94
	8	6 31	177	19 22	177		0 35	78	12 56	30		8	9 50	158	20 40	157	2 53	18	15 10	101
	9	7 7	177	19 50	179		1 7	72	13 26	35		9	10 54	149	21 38	142	3 48	32	16 18	106
	10	7 45	174	20 18	178		1 41	68	13 57	42		10	12 10	144	23 7	129	4 52	47	17 54	104
	11	8 25	167	20 48	175		2 18	65	14 30	54		11			13 25	144	6 7	60	19 38	92
	12	9 9	158	21 19	171		2 58	64	15 4	68		12	1 6	125	14 21	148	7 29	68	20 44	75
	13	10 1	147	21 54	165		3 44	64	15 41	84		13	2 40	132	15 5	153	8 37	72	21 31	57
	14	11 13	136	22 37	159		4 41	65	16 27	101		14	3 44	141	15 42	159	9 31	75	22 11	41
	15	13 5	132	23 40	155		5 57	64	17 42	115		15	4 35	151	16 18	164	10 16	76	22 48	27
	16			15 9	140		7 29	59	19 41	121		16	5 19	158	16 51	168	10 56	78	23 24	18
	17	1 13	154	16 12	154		8 52	48	21 16	115		17	6 0	164	17 24	170	11 32	80		
	18	2 45	161	16 54	167		9 55	34	22 15	103		18	6 38	166	17 55	169	0 0	12	12 7	82
	19	3 55	173	17 31	178		10 45	23	23 1	88		19	7 15	165	18 24	167	0 34	11	12 40	84
	20	4 51	185	18 5	186		11 29	17	23 43	74		20	7 50	162	18 52	162	1 8	12	13 12	87
	21	5 40	193	18 39	191				12 9	18		21	8 25	157	19 19	156	1 41	17	13 44	90
	22	6 26	196	19 11	192		0 24	63	12 47	24		22	9 2	150	19 49	148	2 15	24	14 18	93
	23	7 9	192	19 43	189		1 3	56	13 22	37		23	9 41	144	20 22	137	2 51	33	14 58	96
	24	7 51	183	20 12	183		1 42	53	13 55	53		24	10 25	138	21 4	126	3 29	42	15 52	89
	25	8 32	170	20 39	176		2 21	54	14 24	70		25	11 17	134	22 13	115	4 14	53	17 10	98
	26	9 15	155	21 4	168		3 1	59	14 51	86		26			12 19	133	5 10	63	18 58	90
	27	10 3	141	21 28	159		3 45	65	15 14	101		27	0 12	108	13 20	135	6 20	71	20 16	76
	28	11 12	129	21 56	151		4 40	72	15 38	113		28	2 8	113	14 12	141	7 38	75	21 3	59
	29	13 51	126	22 46	143		5 58	76	16 18	124		29	3 20	124	14 56	148	8 45	77	21 42	40
	30			15 45	134		7 36	75	20 14	128		30	4 13	138	15 37	157	9 40	76	22 21	22
	31	0 50	138	16 18	143		8 53	69	21 36	119										
9月	1	2 45	143	16 43	152		9 44	60	22 14	108	12月	1	5 0	152	16 18	165	10 28	75	23 2	5
	2	3 43	152	17 8	160		10 24	52	22 44	97		2	5 46	163	16 59	172	11 14	74	23 44	-9
	3	4 27	161	17 31	168		10 57	46	23 12	86		3	6 31	171	17 41	177	11 58	74		
	4	5 5	170	17 54	174		11 28	41	23 41	74		4	7 16	174	18 24	177	0 27	-16	12 42	75
	5	5 41	178	18 18	181		11 57	39				5	8 1	172	19 9	173	1 12	-17	13 27	77
	6	6 17	183	18 44	185		0 11	64	12 28	41		6	8 47							