

松山

MATSUYAMA

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	11 35	326	23 20	284	4 57	16	17 34	90	4月	1	0 16	320	11 57	286	6 11	94	18 20	23			
	2			12 8	320	5 32	262	18 11	87		2	1 11	300	12 45	262	7 7	119	19 17	46			
	3	0 2	276	12 44	311	6 11	45	18 54	85		3	2 20	280	13 52	237	8 23	139	20 34	70			
	4	0 52	265	13 25	298	6 56	68	19 45	84		4	3 49	269	15 35	224	10 7	143	22 13	82			
	5	下弦	1 55	254	14 15	282	7 52	95	20 48		80	5	5 19	273	17 23	234	11 41	126	23 42	77		
	6			3 15	249	15 17	268	9 5	120		22 2	71	6	6 27	285	18 39	260			12 43	99	
	7			4 49	257	16 13	260	10 38	135		23 17	53	7	7 17	298	19 32	286	0 48	66	13 28	73	
	8			6 13	278	17 44	264				12 7	133	8	7 56	308	20 16	307	1 39	56	14 5	51	
	9			7 20	304	18 49	275	0 23	29		13 17	121	9	8 30	313	20 54	321	2 20	52	14 37	34	
	10			8 14	327	19 44	290	1 20	4		14 11	106	10	朔	9 0	314	21 29	329	2 56	53	15 8	23
	11			9 2	344	20 34	303	2 11	-15		14 58	92	11		9 28	312	22 4	330	3 30	59	15 37	17
	12			9 46	352	21 21	311	2 58	-26		15 42	81	12		9 56	308	22 37	327	4 2	68	16 7	16
	13			10 26	354	22 7	313	3 43	-28		16 23	73	13		10 24	300	23 11	320	4 34	79	16 37	20
	14			11 4	349	22 51	309	4 25	-19		17 3	67	14		10 54	290	23 47	309	5 7	92	17 9	29
	15			11 41	338	23 36	298	5 5	-1		17 43	65	15		11 25	276			5 43	106	17 43	43
	16					12 15	323	5 45	24		18 23	67	16		0 25	295	11 59	259	6 22	122	18 21	61
	17			0 21	281	12 49	305	6 24	54		19 5	73	17		1 9	279	12 40	239	7 9	137	19 7	81
	18			1 10	262	13 25	283	7 4	88		19 52	81	18	上弦	2 5	264	13 39	220	8 15	149	20 12	101
	19			2 8	242	14 6	259	7 53	121		20 51	90	19		3 19	254	15 16	210	9 49	151	21 42	111
	20	上弦	3 28	228	15 3	238	9 2	149	22 6		93	20		4 43	255	17 3	221	11 16	136	23 10	106	
	21			5 9	229	16 26	225	10 52	163		23 26	86	21		5 49	267	18 14	247			12 13	112
	22			6 35	246	17 49	227				12 31	156	22		6 38	283	19 5	277	0 15	92	12 55	84
	23			7 31	266	18 50	239	0 30	70		13 30	141	23		7 18	297	19 48	308	1 6	77	13 30	56
	24			8 10	285	19 35	254	1 18	51		14 8	125	24		7 54	310	20 29	330	1 49	65	14 4	30
	25			8 43	300	20 13	270	1 58	33		14 40	110	25		8 28	318	21 9	347	2 30	59	14 39	9
	26			9 14	311	20 48	283	2 32	18		15 9	97	26	望	9 3	322	21 51	356	3 9	59	15 15	-6
	27			9 42	320	21 21	294	3 5	8		15 37	86	27		9 40	321	22 35	356	3 50	65	15 54	-13
	28			10 11	326	21 55	300	3 37	2		16 6	75	28		10 18	315	23 22	349	4 33	77	16 35	-11
	29			10 40	329	22 31	303	4 9	2		16 37	65	29		11 0	303			5 19	91	17 20	2
	30			11 9	328	23 8	301	4 41	7		17 9	57	30		0 11	336	11 47	286	6 10	107	18 11	22
	31			11 40	324	23 49	295	5 16	19		17 43	52										
2月	1			12 12	314	5 53	38	18 22	50	5月	1	下弦	1 6	318	12 42	265	7 9	121	19 9	49		
	2			12 48	298	6 34	64	19 7	53		2	2 9	300	13 54	245	8 20	130	20 20	76			
	3	下弦	1 31	269	13 32	277	7 24	95	20 3		59	3	3 21	287	15 29	236	9 44	128	21 46	95		
	4			2 45	255	14 29	255	8 32	127		21 19	64	4	4 36	281	17 6	246	11 4	113	23 11	102	
	5			4 23	251	15 53	239	10 14	147		22 49	58	5	5 42	283	18 21	267			12 7	92	
	6			6 1	266	17 27	241				12 2	142	6		6 35	288	19 16	289	0 21	101	12 55	70
	7			7 14	291	18 44	258	0 11	39		13 15	123	7		7 18	294	20 1	308	1 16	96	13 35	51
	8			8 7	314	19 43	280	1 14	16		14 6	100	8		7 54	297	20 39	321	2 0	94	14 9	36
	9			8 51	331	20 32	300	2 6	-3		14 48	80	9		8 26	299	21 14	329	2 38	93	14 40	26
	10	朔	9 29	340	21 16	313	2 51	-14	15 26		63	10	朔	8 57	300	21 48	333	3 12	95	15 11	21	
	11			10 4	342	21 57	319	3 32	-15		16 2	50	11		9 27	299	22 21	332	3 45	98	15 42	20
	12			10 37	338	22 37	317	4 9	-6		16 37	42	12		9 58	296	22 54	328	4 17	102	16 14	23
	13			11 7	330	23 16	309	4 45	10		17 11	39	13		10 30	290	23 29	322	4 51	107	16 46	30
	14			11 36	317	23 55	295	5 19	32		17 45	42	14		11 4	281	24 1	309	5 27	114	17 21	41
	15					12 5	300	5 54	59		18 20	50	15		0 5	313	11 41	269	6 5	121	17 59	57
	16			0 37	276	12 35	280	6 29	88		18 58	62	16		0 45	302	12 24	254	6 49	129	18 42	75
	17			1 23	256	13 8	256	7 9	118		19 44	78	17		1 30	291	13 19	240	7 43	135	19 35	94
	18			2 24	236	13 51	231	8 4	146		20 48	94	18	上弦	2 25	280	14 34	231	8 50	135	20 45	110
	19			3 57	225	15 8	211	9 45	166		22 22	99	19		3 30	274	16 6	236	10 4	126	22 7	118
	20	上弦	5 49	232	17 5	207	11 59	161	23 51		88	20		4 38	275	17 27	256	11 10	106	23 23	115	
	21			7 0	252	18 27	223				13 8	142	21		5 37	283	18 29	284			12 3	79
	22			7 43	272	19 18	245	0 51	68		13 46	121	22		6 27	293	19 21	313	0 26	106	12 48	51
	23			8 16	290	19 58	267	1 35	47		14 17	101	23		7 12	304	20 9	338	1 19	97	13 30	25
	24			8 46	305	20 33	287	2 12	29		14 44	82	24		7 54	312	20 55	355	2 7	91	14 12	3
	25			9 14	317	21 8	303	2 45	16		15 12	65	25	望	8 36	318	21 41	365	2 53	90	14 54	-11
	26			9 42	325	21 42	315	3 18	8		15 40	49	26		9 18	320	22 28	366	3 38	91	15 39	-16
	27			10 10	329	22 18	321	3 50	8		16 10	36	27		10 3	317	23 15	361	4 25	96	16 25	-11
	28			10 39	328	22 56	322	4 24	14		16 42	26	28		10 51	309			5 13	101	17 13	3
											29		0 4	350	11 43	296	6 4	107	18 3	25		
											30		0 54	336	12 40	280	6 59	112	18 58	53		
											31		1 46	319	13 46	265	7 59	114	19 58	83		
3月	1			11 10	322	23 37	316	4 59	28	17 16	21	6月	1	下弦	2 42	302	15 6	254	9 6	113	21 9	111
	2			11 42	310			5 36	49	17 54	23		2	3 44	288	16 34	256	10 17	106	22 29	129	
	3			0 23	303	12 18	292	6 18	76	18 38	32		3	4 48	279	17 54	269	11 23	93	23 48	136	
	4			1 17	284	13 1	268	7 9	107	19 33	48		4	5 48	277	18 56	287			12 19	77	
	5	下弦	2 28	264	14 0	243	8 19	136	20 49	65	5		6 38	278	19 45	305	0 52	135	13 4	62		
	6			4 6	255	15 35	225	10 10	151	22 31	69		6		7 21	282	20 25	318	1 42	130	13 43	49
	7			5 48	266	17 26	230	11 59	138				7		7 58	287	21 1	328	2 23	125	14 18	39
	8			6 59	287	18 45	254	0 1	56	13 6	113		8		8 32	292	21 34	333	2 58	121	14 51	32
	9			7 49	306	19 41	281	1 6	37	13 52	86		9	朔	9 6	296	22 6	336	3 31	118	15 23	29
	10			8 28	320	20 26	301	1 56	21	14 30	63		10		9 39	297	22 39	335	4 3	116	15 56	29
	11			9 3	327	21 7	318	2 38	13	15 4	45		11		10 13	296	23					

松山

MATSUYAMA

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		
7月	1	2 46	291	15 53	262	9 24	104	21 39	154	10月	1	6 40	268	19 15	311	0 54	140	12 45	103
	2	3 46	273	17 20	267	10 33	102	23 9	167	2	7 22	294	19 47	325	1 26	116	13 26	86	
	3	4 55	263	18 34	282	11 39	93			3	7 59	318	20 16	337	1 54	92	14 2	73	
	4	6 0	263	19 29	299	0 30	165	12 35	80	4	8 33	338	20 44	344	2 22	71	14 36	66	
	5	6 54	269	20 11	314	0 28	156	13 21	67	5	朔	9 8	353	21 13	348	2 50	57	15 9	66
	6	7 38	279	20 47	326	2 11	145	14 0	54	6	9 44	361	21 43	347	3 20	27	15 43	71	
	7	8 15	289	21 19	334	2 46	135	14 35	45	7	10 22	362	22 15	341	3 52	28	16 19	83	
	8	8 50	298	21 50	340	3 17	127	15 8	38	8	11 3	357	22 49	330	4 27	25	16 59	99	
	9	9 25	305	22 20	343	3 47	120	15 41	35	9	11 48	345	23 28	313	5 6	30	17 43	119	
	10	9 59	308	22 50	344	4 17	114	16 13	37	10			12 41	328	5 50	43	18 36	141	
	11	10 34	309	23 20	343	4 48	109	16 46	43	11	上弦	0 14	291	13 45	310	6 43	64	19 46	160
	12	11 11	306	23 51	340	5 21	104	17 20	53	12	1 16	267	15 7	297	7 54	87	21 22	166	
	13	11 50	300			5 56	101	17 56	68	13	2 49	250	16 37	298	9 28	102	23 0	151	
	14	0 24	332	12 35	292	6 34	98	18 37	88	14	4 41	255	17 50	309	11 2	101			
	15	1 1	321	13 29	283	7 18	97	19 26	112	15	6 4	260	18 44	322	0 9	124	12 14	91	
	16	上弦	1 44	306	14 38	276	8 11	97	20 28	138	16	7 3	308	19 27	331	0 58	95	13 9	80
	17	2 37	291	16 3	278	9 17	93	21 52	157	17	7 51	331	20 4	337	1 38	70	13 55	75	
	18	3 45	279	17 31	292	10 32	83	23 26	161	18	8 32	347	20 36	338	2 13	50	14 34	76	
	19	5 3	277	18 45	316	11 45	64			19	望	9 10	355	21 6	335	2 46	36	15 10	82
	20	6 14	287	19 44	340	0 44	151	12 48	41	20	9 46	356	21 36	330	3 17	29	15 44	91	
	21	7 15	303	20 35	359	1 44	136	13 43	20	21	10 22	352	22 5	321	3 49	29	16 18	103	
	22	8 9	319	21 21	371	2 33	120	14 33	5	22	10 57	343	22 36	310	4 20	34	16 53	116	
	23	8 59	332	22 3	377	3 18	106	15 20	0	23	11 34	331	23 8	295	4 53	44	17 29	129	
	24	9 47	340	22 43	375	4 0	94	16 4	6	24	12 13	317	23 44	277	5 28	59	18 10	143	
	25	10 34	340	23 20	367	4 41	85	16 47	21	25			12 57	300	6 6	77	18 58	157	
	26	11 20	333	23 56	354	5 22	80	17 28	45	26	下弦	0 26	257	13 51	285	6 52	99	20 4	167
	27			12 7	320	6 3	80	18 10	75	27	1 25	237	15 2	274	7 55	120	21 35	167	
	28	0 31	336	12 57	302	6 46	85	18 52	108	28	3 1	225	16 22	273	9 22	132	23 2	152	
	29	1 7	314	13 53	283	7 32	93	19 40	142	29	4 50	234	17 30	282	10 51	131	23 59	128	
	30	1 47	291	15 5	268	8 26	105	20 45	172	30	6 2	258	18 19	295	11 58	119			
	31	2 39	267	16 38	264	9 35	113	22 26	188	31	6 52	287	18 58	308	0 40	101	12 49	104	
8月	1	3 56	251	18 8	275	10 55	112	11月	1	7 33	314	19 33	320	1 14	73	13 32	92		
	2	5 25	248	19 11	293	0 11	184	12 6	102	2	8 12	338	20 6	328	1 46	48	14 10	84	
	3	6 33	259	19 54	311	1 16	169	13 0	86	3	朔	8 50	355	20 40	333	2 19	26	14 48	82
	4	7 23	275	20 28	325	1 57	153	13 42	70	4	9 30	365	21 14	334	2 53	9	15 27	86	
	5	8 2	291	20 59	336	2 29	138	14 18	56	5	10 11	367	21 52	329	3 30	0	16 8	94	
	6	朔	8 37	306	21 27	344	2 57	124	14 51	47	6	10 56	362	22 32	319	4 9	0	16 51	105
	7	9 10	317	21 55	349	3 25	113	15 23	42	7	11 43	351	23 17	303	4 52	8	17 40	118	
	8	9 44	324	22 22	352	3 53	102	15 54	42	8			12 35	336	5 40	26	18 35	130	
	9	10 18	328	22 50	352	4 21	93	16 25	47	9	0 10	284	13 34	319	6 35	50	19 42	139	
	10	10 53	328	23 19	349	4 51	85	16 58	58	10	上弦	1 16	263	14 42	304	7 41	77	21 3	138
	11	11 32	324	23 49	341	5 24	79	17 33	74	11	2 44	250	15 56	295	9 3	100	22 26	125	
	12			12 15	316	5 59	76	18 12	96	12	4 25	254	17 6	295	10 31	112	23 35	102	
	13	上弦	0 23	328	13 5	304	6 40	78	18 58	123	13	5 49	273	18 4	299	11 49	113		
	14	1 2	309	14 10	291	7 30	84	19 58	152	14	6 51	297	18 52	303	0 29	78	12 50	109	
	15	1 53	288	15 37	284	8 36	91	21 28	175	15	7 40	317	19 31	307	1 12	56	13 39	105	
	16	3 7	270	17 16	293	10 2	91	23 18	176	16	8 22	332	20 6	309	1 49	38	14 20	104	
	17	4 42	266	18 36	315	11 29	77			17	8 59	341	20 39	309	2 23	27	14 56	104	
	18	6 7	280	19 34	339	0 40	158	12 39	56	18	望	9 34	344	21 10	308	2 55	20	15 31	107
	19	7 12	304	20 21	358	1 36	134	13 36	35	19	10 8	343	21 42	304	3 27	19	16 4	110	
	20	8 5	326	21 2	370	2 21	111	14 24	22	20	10 42	338	22 14	298	3 59	22	16 38	114	
	21	望	8 52	344	21 39	374	3 1	91	15 7	19	21	11 16	331	22 48	288	4 32	29	17 13	120
	22	9 36	353	22 13	371	3 38	76	15 47	26	22	11 51	322	23 25	275	5 7	41	17 51	125	
	23	10 19	354	22 46	363	4 15	66	16 26	42	23			12 29	311	5 43	56	18 34	132	
	24	11 0	347	23 17	350	4 50	62	17 3	65	24	0 7	260	13 12	298	6 24	75	19 25	137	
	25	11 42	334	23 48	333	5 26	63	17 40	92	25	0 58	244	14 2	286	7 13	96	20 28	138	
	26			12 26	316	6 3	71	18 18	121	26	下弦	2 9	231	15 3	276	8 16	116	21 42	131
	27	0 19	312	13 14	295	6 43	85	19 1	151	27	3 42	230	16 10	273	9 37	129	22 51	113	
	28	0 54	288	14 15	276	7 29	102	19 58	178	28	5 9	246	17 13	277	10 59	130	23 46	88	
	29	1 37	263	15 42	264	8 31	119	21 38	196	29	6 15	273	18 5	286			12 6	122	
	30	2 52	241	17 27	269	10 0	128	23 44	191	30	7 6	301	18 51	297	0 32	59	13 1	111	
	31	4 48	236	18 39	286	11 30	121												
9月	1	6 13	251	19 24	305	0 53	171	12 33	104	12月	1	7 52	327	19 32	307	1 13	32	13 48	102
	2	7 6	272	19 58	321	1 33	150	13 19	86	2	8 36	347	20 13	315	1 53	8	14 32	97	
	3	7 45	294	20 28	334	2 3	130	13 56	69	3	朔	9 20	359	20 54	319	2 34	-10	15 16	94
	4	8 20	314	20 55	344	2 30	111	14 29	58	4	10 4	364	21 38	319	3 16	-20	16 0	95	
	5	朔	8 53	330	21 22	351	2 56	95	15 0	51	5	10 50	362	22 24	313	4 0	-20	16 46	98
	6	9 26	341	21 49	354	3 23	80	15 32	51	6	11 37	354	23 13	302	4 46	-11	17 35	101	
	7	10 0	347	22 16	354	3 51	67	16 3	57	7			12 24	341	5 34	8	18 26	104	
	8	10 36	348	22 45	349	4 20	58	16 37	69	8	0 7	287	13 14	325	6 26	34	19 23	106	
	9	11 15	344	23 16	339	4 53	52	17 13	86	9	1 9	269	14 7	306	7 22	66	20 28	106	
	10	11 58	334	23 51	324	5 28	53	17 53	109	10	上弦	2 24	254	15 6	289	8 28	97	21 39	101
	11			12 49	319	6 10	60	18 40	136	11	3 53	248	16 11	276	9 47	122	22 52	89	
	12	上弦	0 31	303	13 54	301	7 0	74	19 45	163	12	5 23	258	17 17	270	11 14	135	23 55	72
	13	1 25	278	15 22	290	8 9	90	21 24	180	13	6 35	276	18 15	270			12 29	135	
	14	2 49	258	17 3	296	9 44	99	23 16	172	14	7 30	295	19 3	274	0 47				