

松山

MATSUYAMA

2017 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	
1月	1	11 14	330	22 50	289	4 29	6	17 10	94	4月	1	11 42	303	12 23	279	5 46	67	17 59	15	
	2	11 50	326	23 30	282	5 6	12	17 49	95	2	0 38	316	13 14	252	7 35	125	19 49	58		
	3			12 28	320	5 45	23	18 32	95	3	1 37	294	14 29	227	9 3	146	21 14	78		
	4	0 17	272	13 11	309	6 29	42	19 22	94	4	2 54	274	16 24	218	10 58	145	22 54	84		
	5	1 13	260	13 59	296	7 21	65	20 22	92	5	4 30	267	18 3	234	12 23	124	13 16	99		
	6	上弦	2 25	250	14 58	282	8 25	91	21 32	84	6	5 57	276	19 7	280	0 15	74	13 54	78	
	7		3 52	250	16 6	272	9 47	112	22 45	68	7	6 59	290	19 54	284	1 13	61	14 27	41	
	8		5 22	264	17 16	270	11 17	121	23 53	45	8	7 43	303	20 32	303	2 35	47	14 55	44	
	9		6 38	288	18 20	275			12 35	117	9	8 18	311	21 7	316	3 9	47	15 22	34	
	10		7 39	313	19 16	284	0 51	20	13 38	108	10	8 49	315	22 44	323	4 11	61	16 17	26	
	11		8 31	332	20 6	294	1 43	-1	14 30	99	11	9 16	315	23 17	317	4 42	72	16 46	28	
	12	望	9 18	345	20 52	301	2 30	-17	15 16	91	12	9 42	314	23 52	306	5 14	86	17 16	35	
	13		10 1	350	21 36	304	3 15	-24	15 58	86	13	10 8	309							
	14		10 41	348	22 19	303	3 57	-22	16 38	83	14	10 35	302							
	15		11 19	341	23 2	296	4 38	-12	17 16	81	15	11 3	291							
	16		11 55	329	23 44	283	5 17	5	17 57	82	16	11 33	277			5 49	102	17 48	47	
	17				12 30	315	5 56	29	18 37	86	17	0 30	293	12 6	259	6 28	120	18 25	63	
	18		0 28	267	13 5	277	6 35	56	19 20	91	18	1 16	277	12 46	238	7 17	138	19 11	82	
	19		1 17	249	13 43	297	7 17	87	20 10	97	19	2 16	263	13 46	219	8 28	152	20 20	99	
	20	下弦	2 19	232	14 29	257	8 9	117	21 13	102	20	3 38	256	15 27	209	10 9	152	21 55	106	
	21		3 43	222	15 31	239	9 23	142	22 29	99	21	5 5	262	17 12	222	11 35	135	23 23	96	
	22		5 22	228	16 49	231	11 4	152	23 42	86	22	6 10	279	18 21	251			12 29	109	
	23		6 39	247	18 0	235			12 31	146	23	6 58	297	19 13	283	0 27	77	13 10	80	
	24		7 31	269	18 54	246	0 38	68	13 27	132	24	7 37	313	19 57	313	1 17	59	13 46	52	
	25		8 11	289	19 37	259	1 22	48	14 8	118	25	8 14	325	20 40	338	2 1	45	14 22	26	
	26		8 46	305	20 15	273	2 0	29	14 42	106	26	朔	8 50	322	21 22	354	2 43	40	14 58	6
	27		9 19	317	20 51	285	2 35	13	15 14	95	27	9 25	333	22 6	361	3 25	43	15 35	-7	
	28	朔	9 51	326	21 26	295	3 9	1	15 45	85	28	10 2	327	22 52	359	4 7	54	16 15	-12	
	29		10 23	331	22 2	301	3 43	-5	16 18	77	29	10 41	316	23 40	348	4 51	71	16 57	-6	
	30		10 55	333	22 41	303	4 18	-7	16 51	69	30	11 22	299			5 38	91	17 42	9	
	31		11 28	332	23 21	300	4 54	-1	17 27	63										
2月	1			12 3	325	5 32	12	18 7	60	5月	1	0 31	331	12 8	277	6 31	112	18 34	33	
	2	0 6	292	12 40	312	6 13	33	18 51	60	2	1 30	311	13 5	253	7 34	131	19 35	61		
	3	0 58	279	13 22	294	7 0	62	19 42	63	3	2 38	292	14 24	232	8 55	141	20 53	86		
	4	上弦	2 1	263	14 12	272	7 57	95	20 46	67	4	3 58	281	16 10	227	10 29	136	22 23	99	
	5		3 23	252	15 19	252	9 15	125	22 7	66	5	5 15	280	17 43	242	11 47	118	23 44	100	
	6		5 2	256	16 44	243	11 0	139	23 30	53	6	6 17	286	18 48	265			12 41	95	
	7		6 31	275	18 6	248			12 34	132	7	7 3	293	19 36	288	0 46	94	13 22	75	
	8		7 36	298	19 12	263	0 40	33	13 39	115	8	7 41	299	20 15	308	1 34	88	13 56	57	
	9		8 26	319	20 4	281	1 37	12	14 27	97	9	8 12	303	20 50	319	2 13	84	14 25	43	
	10		9 9	332	20 49	295	2 25	-4	15 8	82	10	8 41	305	21 22	327	2 47	83	14 53	33	
	11	望	9 46	337	21 30	305	3 7	-12	15 44	71	11	9 9	305	21 54	331	3 19	85	15 21	27	
	12		10 20	337	22 9	308	3 46	-11	16 18	63	12	9 37	303	22 27	331	3 51	90	15 50	25	
	13		10 52	333	22 46	305	4 22	-3	16 51	58	13	10 6	299	23 0	328	4 23	96	16 20	27	
	14		11 21	324	23 23	297	4 56	11	17 23	57	14	10 37	291	23 35	321	4 57	104	16 51	33	
	15		11 50	312			5 29	31	17 56	59	15	11 10	281			5 32	113	17 25	43	
	16		0 1	284	12 19	296	6 3	56	18 31	65	16	0 12	312	11 46	267	6 12	123	18 2	57	
	17		0 42	268	12 50	277	6 39	83	19 9	75	17	0 54	301	12 29	252	6 59	133	18 48	74	
	18		1 30	249	13 25	255	7 21	113	19 56	88	18	1 45	289	13 27	237	7 59	141	19 47	92	
	19	下弦	2 34	232	14 12	232	8 19	141	21 3	98	19	2 49	281	14 49	229	9 15	140	21 5	104	
	20		4 9	224	15 30	214	10 0	159	22 34	99	20	4 1	279	16 24	238	10 33	127	22 30	106	
	21		5 53	235	17 13	212	11 58	155	23 56	85	21	5 10	286	17 43	262	11 36	103	23 43	97	
	22		7 1	256	18 27	226			13 6	137	22	6 6	298	18 43	293			12 26	74	
	23		7 46	279	19 19	247	0 53	64	13 48	117	23	6 53	310	19 34	323	0 43	86	13 10	44	
	24		8 22	298	20 0	269	1 38	41	14 21	99	24	7 36	320	20 22	347	1 35	77	13 51	18	
	25		8 54	314	20 37	289	2 16	21	14 52	81	25	8 17	326	21 9	363	2 23	74	14 32	-2	
	26	朔	9 26	326	21 14	306	2 51	5	15 23	65	26	朔	8 58	327	21 56	370	3 9	76	15 14	-13
	27		9 57	334	21 51	317	3 27	-4	15 54	51	27	9 39	324	22 44	368	3 55	84	15 58	-14	
	28		10 29	336	22 30	323	4 2	-5	16 27	39	28	10 23	315	23 32	358	4 42	94	16 44	-6	
										29	11 9	302			5 31	106	17 31	11		
										30	0 23	344	12 0	285	6 24	117	18 23	35		
										31	1 15	327	12 58	266	7 22	125	19 19	64		
3月	1	11 1	334	23 12	322	4 39	3	17 2	31	6月	1	上弦	2 11	309	14 9	249	8 28	130	20 24	92
	2	11 34	325	23 56	314	5 17	19	17 40	28	2	3 13	294	15 37	242	9 43	127	21 40	114		
	3			12 9	309	5 58	44	18 22	32	3	4 19	284	17 7	249	10 56	117	23 0	126		
	4	上弦	0 46	298	12 48	287	6 43	75	19 10	43	4	5 22	280	18 18	266	11 57	100			
	5		1 46	278	13 36	260	7 39	110	20 11	58	5	6 16	282	19 12	286	0 10	127	12 44	82	
	6		3 5	260	14 44	235	9 1	139	21 36	70	6	6 59	286	19 55	305	1 6	123	13 23	66	
	7		4 49	257	16 28	223	11 1	148	23 13	68	7	7 36	290	20 32	319	1				

松山

MATSUYAMA

2017 年

日	時分	満潮		干潮		日	時分	満潮		干潮									
		cm	時分	cm	時分			cm	時分	cm	時分								
7月	1	2 21	303	14 53	257	8 47	120	20 48	128	10月	1	5 44	242	18 48	302	0 19	164	11 58	115
	2	3 15	286	16 17	254	9 54	118	22 5	149	2	6 43	267	19 26	321	1 2	139	12 50	94	
	3	4 17	273	17 40	264	11 2	110	23 28	158	3	7 26	295	20 0	337	1 35	115	13 32	74	
	4	5 22	269	18 46	282			12 1	97	4	8 3	320	20 31	348	2 5	91	14 9	58	
	5	6 18	271	19 35	301	0 38	154	12 50	82	5	8 40	342	21 1	356	2 35	70	14 45	50	
	6	7 4	277	20 15	317	1 31	146	13 30	67	6	9 17	357	21 32	358	3 5	51	15 21	49	
	7	7 44	285	20 51	329	2 12	137	14 6	54	7	9 55	366	22 4	355	3 37	37	15 57	57	
	8	8 20	294	21 24	337	2 48	130	14 39	43	8	10 36	366	22 37	345	4 11	28	16 36	72	
	9	8 54	301	21 56	342	3 20	124	15 12	37	9	11 20	359	23 13	330	4 48	27	17 18	93	
	10	9 28	305	22 29	345	3 52	120	15 45	34	10	12 9	344	23 53	308	5 29	34	18 5	119	
	11	10 3	308	23 1	345	4 25	116	16 19	34	11			13 6	324	6 16	50	19 2	145	
	12	10 39	307	23 34	344	4 58	113	16 53	39	12	下弦	0 42	282	14 17	305	7 14	73	20 23	166
	13	11 18	304			5 34	111	17 30	48	13	1 50	256	15 48	295	8 33	95	22 13	168	
	14	0 9	340	12 2	297	6 13	109	18 11	63	14	3 38	243	17 18	301	10 11	104	23 46	149	
	15	0 47	332	12 52	289	6 57	107	18 57	83	15	5 25	255	18 25	314	11 39	97			
	16	1 30	320	13 52	281	7 48	106	19 53	107	16	6 37	281	19 13	327	0 45	121	12 43	84	
	17	2 20	306	15 8	277	8 49	102	21 4	130	17	7 28	307	19 52	336	1 27	96	13 32	74	
	18	3 21	294	16 35	284	9 58	93	22 30	145	18	8 10	328	20 25	339	2 2	75	14 13	69	
	19	4 31	287	17 57	303	11 10	77	23 55	146	19	8 48	341	20 54	339	2 34	59	14 49	69	
	20	5 41	289	19 5	326			12 14	55	20	朔	9 22	348	21 22	336	3 3	48	15 22	75
	21	6 43	298	20 2	348	1 6	138	13 11	33	21	9 56	350	21 49	330	3 31	41	15 54	85	
	22	7 39	310	20 52	364	2 3	127	14 3	15	22	10 29	346	22 16	321	3 59	40	16 26	97	
	23	8 29	321	21 38	373	2 52	116	14 51	5	23	11 3	338	22 45	310	4 28	43	16 59	110	
	24	9 16	329	22 20	374	3 36	108	15 38	3	24	11 39	327	23 15	294	4 59	51	17 35	126	
	25	10 2	331	23 0	369	4 18	102	16 20	11	25	12 18	313	23 49	275	5 32	63	18 15	142	
	26	10 47	328	23 38	360	4 59	98	17 2	27	26			13 3	297	6 8	80	19 4	159	
	27	11 32	319			5 39	97	17 43	50	27	0 29	254	14 1	282	6 54	100	20 16	171	
	28	0 14	346	12 18	306	6 20	99	18 23	78	28	1 28	234	15 20	274	7 59	119	21 56	170	
	29	0 49	328	13 7	289	7 2	104	19 6	108	29	3 8	222	16 45	278	9 33	129	23 22	152	
	30	1 26	308	14 5	272	7 49	111	19 56	140	30	4 57	233	17 50	291	11 3	122			
	31	2 9	287	15 20	260	8 46	119	21 4	166	31	6 8	260	18 37	308	0 15	126	12 8	105	
8月	1	3 4	267	16 53	261	9 57	121	22 41	180	11月	1	6 58	291	19 16	323	0 54	98	12 58	86
	2	4 19	255	18 16	276	11 12	115			2	7 40	320	19 51	335	1 29	69	13 41	72	
	3	5 37	255	19 14	296	0 13	176	12 16	101	3	8 20	345	20 25	343	2 2	43	14 21	64	
	4	6 38	264	19 57	314	1 15	163	13 5	84	4	9 1	363	21 0	345	2 36	21	15 1	64	
	5	7 25	278	20 32	329	1 57	148	13 46	67	5	9 42	372	21 35	341	3 11	5	15 42	72	
	6	8 4	293	21 5	341	2 32	135	14 22	53	6	10 26	372	22 13	332	3 49	-2	16 24	85	
	7	8 39	306	21 36	349	3 2	124	14 55	42	7	11 13	364	22 53	317	4 30	0	17 10	102	
	8	9 14	317	22 6	354	3 32	114	15 28	36	8	12 3	349	23 38	296	5 14	12	18 1	121	
	9	9 49	324	22 36	356	4 3	105	16 2	35	9	9 49	324	22 59	330	6 3	33	19 1	138	
	10	10 25	328	23 8	356	4 34	97	16 36	39	10	10 33	273	14 4	311	7 1	60	20 17	149	
	11	11 4	327	23 40	351	5 8	91	17 12	49	11	下弦	1 45	250	15 19	298	8 14	87	21 48	146
	12	11 46	323			5 44	86	17 51	67	12	3 26	239	16 38	294	9 43	105	23 12	128	
	13	0 14	341	12 34	314	6 24	85	18 34	91	13	5 8	250	17 45	298	11 10	109			
	14	0 53	326	13 31	304	7 10	87	19 26	120	14	6 21	272	18 37	304	0 14	104	12 19	105	
	15	1 38	306	14 43	290	8 7	91	20 35	150	15	7 15	296	19 18	309	0 59	80	13 12	99	
	16	2 37	286	16 15	288	9 20	93	22 12	168	16	7 58	315	19 52	312	1 36	60	13 54	95	
	17	3 57	272	17 47	302	10 44	87	23 53	165	17	8 35	329	20 22	313	2 8	45	14 31	94	
	18	5 25	273	19 0	325			12 1	70	18	9 9	338	20 51	313	2 37	34	15 5	96	
	19	6 38	287	19 55	346	1 6	149	13 4	49	19	9 42	341	21 20	310	3 6	27	15 37	99	
	20	7 36	307	20 41	362	1 59	129	13 56	32	20	10 14	340	21 49	305	3 35	24	16 9	105	
	21	8 25	324	21 21	370	2 42	112	14 42	22	21	10 47	336	22 20	297	4 5	26	16 43	112	
	22	9 9	337	21 57	371	3 21	98	15 24	20	22	11 21	329	22 53	286	4 36	32	17 18	119	
	23	9 51	343	22 31	366	3 57	88	16 2	28	23	11 58	319	23 28	272	5 9	43	17 57	128	
	24	10 31	342	23 2	357	4 31	82	16 39	43	24	0	9	25	256	5 46	57	18 42	137	
	25	11 10	334	23 33	345	5 6	79	17 15	65	25			13 25	295	6 27	75	19 38	144	
	26	11 50	322			5 40	82	17 50	90	26	上弦	1 2	239	14 23	284	7 20	94	20 51	145
	27	0 3	328	12 33	306	6 15	88	18 28	118	27	2 19	227	15 32	279	8 32	111	22 10	134	
	28	0 34	308	13 21	287	6 54	99	19 11	147	28	3 57	230	16 42	282	9 58	118	23 17	111	
	29	1 8	285	14 24	271	7 40	113	20 10	174	29	5 22	250	17 41	292	11 17	112			
	30	1 54	262	15 53	262	8 43	125	21 50	191	30	6 25	280	18 30	303	0 8	82	12 21	101	
	31	3 9	243	17 34	271	10 11	130	23 47	186										
9月	1	4 55	239	18 44	290	11 36	120			12月	1	7 16	311	19 13	314	0 51	51	13 14	90
	2	6 14	252	19 29	310	0 55	168	12 37	101	2	8 3	338	19 53	322	1 31	22	14 1	83	
	3	7 7	273	20 5	327	1 36	148	13 22	81	3	8 48	357	20 33	326	2 11	-1	14 46	81	
	4	7 47	294	20 37	342	2 8	129	14 0	63	4	9 33	367	21 14	325	2 52	-17	15 31	84	
	5	8 23	314	21 7	352	2 37	112	14 34	49	5	10 19	368	21 57	319	3 34	-24	16 16	91	
	6	8 58	330	21 36	359	3 6	96	15 8	40	6	11 7	362	22 42	308	4 18	-20	17 4	99	
	7	9 34	342	22 6	362	3 35	82	15 42	39	7	11 56	350	23 31	292	5 5	-7	17 55	108	
	8	10 10	349	22 36	360	4 6	70	16 16	4										