

松山

MATSUYAMA

2018 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 40	343	20 16	304	1 53	-9	14 37	93	4月 1	9 43	331	22 2	332	3 30	23	15 48	27
	2	9 28	356	21 2	308	2 39	-26	15 25	90	2	10 12	325	22 39	329	4 5	35	16 19	23
	3	10 14	360	21 48	309	3 25	-35	16 11	87	3	10 40	315	23 16	321	4 39	52	16 50	24
	4	11 0	357	22 35	304	4 11	-32	16 56	87	4	11 8	301	23 53	308	5 13	72	17 21	31
	5	11 44	348	23 23	294	4 57	-20	17 42	88	5	11 36	284			5 48	94	17 54	43
	6			12 27	333	5 42	1	18 30	90	6	0 33	291	12 7	264	6 27	117	18 29	61
	7	0 14	279	13 10	315	6 29	30	19 20	94	7	1 19	273	12 42	241	7 13	140	19 12	82
	8	1 10	260	13 55	294	7 18	63	20 16	97	8	2 19	255	13 32	217	8 22	158	20 15	103
	9	2 16	242	14 45	274	8 14	97	21 21	98	9	3 46	245	15 11	200	10 15	163	21 55	114
	10	3 40	231	15 45	256	9 25	126	22 34	92	10	5 23	250	17 16	206	11 57	148	23 31	107
	11	5 14	236	16 53	247	10 55	143	23 43	80	11	6 29	266	18 30	230			12 50	125
	12	6 31	253	17 58	246			12 20	143	12	7 13	283	19 17	258	0 35	90	13 26	101
	13	7 27	273	18 50	251	0 37	64	13 21	134	13	7 48	298	19 55	285	1 21	71	13 55	78
	14	8 10	291	19 33	260	1 21	47	14 5	123	14	8 19	311	20 31	308	1 59	56	14 24	57
	15	8 46	304	20 10	269	1 59	32	14 41	113	15	8 48	319	21 6	327	2 35	46	14 52	38
	16	9 18	313	20 44	277	2 32	20	15 13	105	16	9 18	324	21 43	339	3 9	42	15 22	22
	17	9 49	319	21 17	284	3 5	11	15 43	98	17	9 48	324	22 21	344	3 44	46	15 54	10
	18	10 19	321	21 50	288	3 36	6	16 13	93	18	10 19	319	23 2	343	4 21	56	16 29	5
	19	10 49	322	22 24	288	4 8	5	16 44	89	19	10 53	309	23 47	334	5 0	72	17 7	7
	20	11 19	320	22 59	285	4 40	9	17 16	86	20	11 30	293			5 44	92	17 49	18
	21	11 50	316	23 38	278	5 13	17	17 51	84	21	0 38	319	12 13	271	6 35	115	18 39	38
	22			12 23	308	5 48	30	18 29	82	22	1 38	301	13 9	247	7 40	137	19 44	61
	23	0 21	269	13 0	296	6 28	50	19 13	82	23	2 55	285	14 34	228	9 12	148	21 11	81
	24	1 13	257	13 42	281	7 15	75	20 6	82	24	4 24	261	16 28	228	10 55	139	22 47	85
	25	2 20	246	14 35	264	8 15	102	21 13	78	25	5 44	290	17 59	249			12 10	115
	26	3 47	244	15 45	251	9 37	126	22 30	67	26	6 43	302	19 2	278	0 6	77	13 1	88
	27	5 22	257	17 3	248	11 17	134	23 44	46	27	7 28	312	19 51	303	1 5	67	13 41	64
	28	6 41	282	18 15	257			12 42	126	28	8 5	318	20 32	322	1 53	60	14 17	45
	29	7 43	309	19 16	272	0 48	20	13 44	111	29	8 38	320	21 11	333	2 33	60	14 49	31
	30	8 34	331	20 9	288	1 42	-5	14 34	95	30	9 9	318	21 47	338	3 10	65	15 19	23
	31	9 20	346	20 57	302	2 32	-24	15 18	82									
2月	1	10 3	352	21 43	311	3 18	-33	16 0	72	5月 1	9 38	314	22 22	336	3 45	73	15 50	20
	2	10 42	351	22 28	312	4 2	-32	16 40	64	2	10 6	306	22 58	331	4 19	85	16 20	22
	3	11 20	343	23 12	306	4 43	-20	17 19	61	3	10 36	297	23 33	321	4 53	98	16 51	29
	4	11 55	330	23 56	292	5 24	1	17 58	61	4	11 6	284			5 29	111	17 24	41
	5			12 29	312	6 3	30	18 39	65	5	0 11	309	11 40	268	6 8	125	18 0	57
	6	0 43	274	13 4	291	6 44	63	19 22	73	6	0 52	295	12 19	249	6 54	139	18 41	77
	7	1 35	253	13 41	267	7 28	99	20 13	83	7	1 42	279	13 9	230	7 53	151	19 35	98
	8	2 43	234	14 27	243	8 25	132	21 18	92	8	2 47	267	14 28	215	9 14	155	20 52	115
	9	4 16	226	15 37	223	9 55	156	22 42	92	9	4 6	263	16 17	216	10 43	146	22 25	119
	10	5 57	236	17 9	216	11 52	158			10	5 19	270	17 43	236	11 49	125	23 41	110
	11	7 7	256	18 25	224	0 0	81	13 9	143	11	6 14	282	18 40	265			12 35	100
	12	7 53	276	19 17	239	0 57	64	13 54	126	12	6 57	296	19 25	294	0 39	96	13 12	75
	13	8 29	292	19 58	256	1 40	46	14 28	110	13	7 33	307	20 6	320	1 25	83	13 45	50
	14	9 0	305	20 33	272	2 17	30	14 57	96	14	8 8	316	20 46	340	2 6	75	14 19	27
	15	9 29	314	21 6	285	2 50	17	15 25	85	15	8 42	321	21 27	354	2 46	72	14 53	9
	16	9 57	319	21 39	295	3 21	8	15 53	75	16	9 17	322	22 10	360	3 26	75	15 30	-2
	17	10 25	323	22 13	300	3 52	5	16 21	66	17	9 54	318	22 55	358	4 8	83	16 10	-5
	18	10 53	323	22 47	302	4 23	7	16 51	58	18	10 34	309	23 43	350	4 52	95	16 53	0
	19	11 21	320	23 24	299	4 56	14	17 22	52	19	11 18	295			5 41	109	17 41	15
	20	11 51	312			5 30	29	17 57	50	20	0 35	336	12 9	277	6 36	123	18 34	37
	21	0 5	291	12 23	298	6 7	50	18 36	51	21	1 33	320	13 12	258	7 41	133	19 38	63
	22	0 53	278	13 1	279	6 51	78	19 23	57	22	2 39	305	14 35	244	8 58	136	20 54	86
	23	1 54	263	13 47	257	7 46	110	20 25	64	23	3 51	296	16 12	245	10 21	127	22 19	101
	24	3 17	252	14 56	235	9 19	139	21 49	67	24	5 1	294	17 38	262	11 32	108	23 37	105
	25	5 1	256	16 35	227	11 7	147	23 21	56	25	6 1	297	18 44	285			12 27	85
	26	6 31	278	18 7	239			12 41	132	26	6 49	301	19 35	306	0 41	103	13 11	65
	27	7 34	303	19 14	262	0 36	34	13 41	108	27	7 30	304	20 18	323	1 32	101	13 48	48
	28	8 23	324	20 7	287	1 35	10	14 26	86	28	8 5	305	20 57	333	2 15	100	14 22	36
									29	8 37	305	21 33	338	2 53	102	14 54	29	
									30	9 8	304	22 7	339	3 28	106	15 25	26	
									31	9 39	301	22 41	336	4 3	110	15 57	27	
3月	1	9 4	338	20 53	307	2 24	-7	15 5	67	6月 1	10 11	296	23 16	331	4 37	115	16 29	32
	2	9 41	344	21 36	319	3 8	-15	15 41	52	2	10 45	288	23 51	323	5 13	121	17 3	41
	3	10 16	342	22 16	323	3 48	-12	16 16	42	3	11 22	278			5 51	127	17 39	55
	4	10 48	335	22 56	318	4 25	0	16 50	37	4	0 29	313	12 2	265	6 33	133	18 19	71
	5	11 18	323	23 36	307	5 2	20	17 24	37	5	1 12	302	12 51	250	7 22	139	19 7	90
	6	11 47	307			5 37	46	17 58	43	6	2 1	291	13 54	238	8 22	142	20 6	108
	7	0 17	291	12 16	287	6 13	76	18 33	54	7	3 0	282	15 18	235	9 31	137	21 21	122
	8	1 1	271	12 47	264	6 52	106	19 13	70	8	4 6	260	16 46	247	10 40	122	22 41	126
	9	1 54	250	13 23	238	7 40												

松山

MATSUYAMA

2018 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	10 29	298	23 31	334	4 55	122	16 46	42	10月	1	0 1	303	13 11	311	6 24	66	19 4	150			
	2	11 6	293			5 30	122	17 21	52		2	下弦	0 45	279	14 24	295	7 20	82	20 24	173		
	3	0 5	328	11 45	285	6 7	123	17 58	65		3		1 52	255	16 2	291	8 41	98	22 23	176		
	4	0 40	321	12 30	275	6 48	124	18 39	82		4		3 42	243	17 35	304	10 23	99	23 58	155		
	5	1 20	311	13 23	265	7 34	125	19 28	102		5		5 29	258	18 41	325	11 49	83				
	6	下弦	2 5	300	14 30	258	8 30	122	20 28		123	6		6 40	288	19 29	343	0 56	126	12 52	63	
	7		3 0	289	15 52	261	9 33	115	21 44		138	7		7 34	318	20 10	355	1 39	98	13 43	48	
	8		4 3	283	17 14	277	10 39	98	23 7		144	8		8 19	342	20 45	360	2 18	74	14 26	42	
	9		5 7	283	18 24	301	11 40	77				9	朔	9 1	357	21 18	358	2 51	55	15 6	45	
	10		6 7	289	19 23	327	0 21	140	12 35		52	10		9 41	363	21 49	351	3 24	43	15 43	57	
	11		7 0	299	20 15	350	1 22	132	13 26		27	11		10 20	360	22 19	340	3 57	37	16 20	75	
	12	朔	7 50	310	21 4	366	2 14	123	14 14		8	12		10 59	350	22 49	325	4 30	39	16 56	96	
	13		8 39	320	21 51	375	3 3	115	15 2		-4	13		11 39	335	23 19	307	5 3	46	17 33	119	
	14		9 27	326	22 37	376	3 49	110	15 49		-7	14		12 21	317	23 51	285	5 37	60	18 14	142	
	15		10 15	328	23 22	372	4 35	105	16 36		-1	15				13 8	298	6 15	79	19 3	163	
	16			11 5	324			5 20	103		17 23	16	16		0 28	261	14 9	280	6 59	101	20 15	180
	17		0 5	361	11 56	314	6 7	102	18 10		41	17	上弦	1 20	237	15 34	270	8 3	123	22 6	182	
	18		0 47	346	12 51	300	6 55	103	18 59		73	18		3 1	220	17 7	274	9 41	135	23 43	166	
	19		1 31	327	13 52	283	7 47	105	19 52		107	19		5 6	226	18 12	287	11 16	130			
	20	上弦	2 17	306	15 6	270	8 46	109	20 57		140	20		6 19	250	18 56	302	0 36	142	12 21	114	
	21		3 12	286	16 33	267	9 53	109	22 19		162	21		7 5	277	19 30	316	1 11	117	13 7	97	
	22		4 17	271	17 58	278	11 4	103	23 49		169	22		7 43	303	20 0	327	1 41	95	13 44	82	
	23		5 26	265	19 3	295			12 8		92	23		8 17	324	20 29	335	2 3	74	14 18	73	
	24		6 27	268	19 52	312	1 1	162	12 59		78	24	望	8 50	341	20 56	338	2 35	55	14 51	69	
	25		7 16	276	20 31	326	1 51	152	13 42		65	25			9 24	352	21 25	338	3 3	40	15 24	71
	26		7 57	286	21 5	335	2 30	141	14 18		54	26			10 0	357	21 54	334	3 33	28	15 58	79
	27	望	8 33	296	21 37	341	3 2	132	14 52		46	27			10 39	356	22 26	325	4 5	22	16 35	92
	28		9 7	304	22 7	344	3 33	125	15 25		41	28			11 21	349	23 2	311	4 41	23	17 16	109
	29		9 41	310	22 36	344	4 2	118	15 56		40	29		12 8	336	23 42	291	5 21	31	18 4	129	
	30		10 15	312	23 5	343	4 32	113	16 28		43	30				13 5	319	6 8	47	19 4	149	
	31		10 50	311	23 35	340	5 3	109	17 1		51	31		0 34	268	14 16	303	7 7	70	20 27	162	
8月	1	11 27	306			5 36	106	17 35	63	11月	1	下弦	1 49	246	15 42	296	8 27	90	22 10	157		
	2	0 6	334	12 7	299	6 11	104	18 11	80		2		3 40	240	17 5	302	10 4	99	23 34	133		
	3	0 39	324	12 54	290	6 51	104	18 54	103		3		5 22	258	18 9	314	11 30	93				
	4	1 16	310	13 52	280	7 37	104	19 47	128		4		6 31	287	18 58	325	0 31	104	12 35	82		
	5	2 2	293	15 9	275	8 35	104	20 59	153		5		7 24	315	19 39	335	1 14	76	13 26	73		
	6	3 3	278	16 39	281	9 47	98	22 34	166		6	朔	8 9	337	20 14	335	1 52	52	14 10	71		
	7	4 20	270	18 4	301	11 4	84				7			8 50	350	20 47	334	2 26	35	14 49	75	
	8	5 38	275	19 11	327	0 6	161	12 13	61		8			9 29	355	21 17	328	2 59	24	15 26	83	
	9	6 44	290	20 5	351	1 14	146	13 12	37		9			10 6	354	21 47	320	3 31	20	16 2	95	
	10	7 41	309	20 53	368	2 7	129	14 4	16		10			10 43	346	22 18	309	4 3	22	16 38	108	
	11	朔	8 32	326	21 37	378	2 53	114	14 52		3	11		11 20	335	22 49	295	4 35	30	17 14	122	
	12		9 20	339	22 18	379	3 35	100	15 38		0	12		11 58	322	23 24	278	5 9	43	17 54	135	
	13		10 6	345	22 57	374	4 16	90	16 22		9	13		12 39	306	23 59	266	5 45	60	18 40	148	
	14		10 52	342	23 34	363	4 56	84	17 4		28	14	上弦	0 2	259	13 28	290	6 26	81	19 38	158	
	15		11 39	333			5 37	81	17 46		55	15			0 52	238	14 29	277	7 18	104	20 57	162
	16	0 9	347	12 27	316	6 18	84	18 28	88		16			2 9	221	15 46	270	8 31	123	22 27	152	
	17	0 45	326	13 20	297	7 2	91	19 14	124		17			4 0	219	17 0	274	10 4	131	23 36	132	
	18	1 23	302	14 25	278	7 51	102	20 11	158		18			5 31	237	17 56	284	11 25	125			
	19	2 8	277	15 51	267	8 53	113	21 36	183		19		6 29	264	18 39	296	0 22	107	12 24	112		
	20	3 12	255	17 29	272	10 12	118	23 29	187		20		7 14	292	19 16	307	0 58	81	13 10	99		
	21	望	4 44	245	18 44	289	11 33	113				21	望	7 53	317	19 49	316	1 31	55	13 50	90	
	22		6 6	251	19 34	307	0 52	174	12 36		99	22			8 31	337	20 22	321	2 3	33	14 28	85
	23		7 3	266	20 12	322	1 40	156	13 24		82	23			9 9	351	20 55	323	2 35	14	15 6	85
	24		7 45	283	20 44	334	2 15	140	14 2		68	24			9 49	358	21 30	321	3 10	1	15 45	90
	25		8 21	299	21 13	342	2 44	126	14 35		56	25			10 31	359	22 7	314	3 47	-5	16 27	98
	26	望	8 54	313	21 40	347	3 11	114	15 7		48	26		11 16	352	22 49	302	4 27	-3	17 12	109	
	27		9 26	323	22 7	349	3 38	104	15 37		45	27		12 5	341	23 37	285	5 12	8	18 3	121	
	28		9 59	328	22 34	349	4 5	95	16 7		48	28				12 59	326	6 2	27	19 2	131	
	29		10 32	330	23 1	346	4 33	88	16 38		55	29		0 34	266	14 1	310	7 0	51	20 14	135	
	30		11 8	328	23 29	339	5 3	82	17 11		68	30	下弦	1 48	248	15 10	298	8 11	77	21 37	129	
	31	11 47	321			5 35	79	17 46	87													
9月	1	0 0	327	12 31	311	6 12	80	18 27	111	12月	1	3 24		242	16 23	293	9 35	97	22 55	111		
	2	0 34	310	13 26	298	6 54	85	19 17	140		2			5 0	253	17 28	294	10 59	105	23 58	87	
	3	1 16	290	14 39	286	7 50	93	20 31	167		3			6 15	276	18 22	298			12 11	104	
	4	2 17	268	16 17	287	9 6	98	22 21	179		4		7 12	300	19 6	301	0 47	62	13 9	101		
	5	3 49	255	17 51	303	10 39	93				5		8 0									