

松山

MATSUYAMA

2021 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	10 52	330	22 17	284	4 1	-2	16 46	108	4月	1	11 12	314	5 17	58	17 27	3			
	2	11 29	328	22 58	281	4 39	-1	17 24	107	2	0 7	327	11 46	292	6 1	91	18 9	17		
	3	12 8	324	23 44	274	5 20	6	18 7	105	3	1 1	305	12 24	265	6 52	125	18 58	40		
	4			12 50	316	6 4	21	18 54	102	4	2 9	281	13 13	234	8 2	155	20 5	68		
	5	0 36	264	13 35	304	6 52	43	19 48	98	5	3 43	265	14 42	208	10 0	169	21 46	88		
	6	下弦	1 40	254	14 25	290	7 49	70	20 49	91	6	5 28	267	17 4	207	12 2	153	23 32	87	
	7	3 0	247	15 22	276	8 57	99	21 59	79	7	6 41	262	18 34	231			13 3	126		
	8	4 31	253	16 27	266	10 21	121	23 9	60	8	7 29	266	19 27	259	0 44	74	13 41	101		
	9	5 58	272	17 33	262	11 50	130			9	8 4	305	20 7	283	1 34	61	14 11	81		
	10	7 8	296	18 34	265	0 12	37	13 5	127	10	8 34	311	20 41	302	2 13	53	14 38	63		
	11	8 6	318	19 28	272	1 8	15	14 4	120	11	8 59	313	21 13	314	2 45	50	15 3	49		
	12	8 56	333	20 16	279	1 58	-3	14 53	113	12	9 23	313	21 44	322	3 15	53	15 28	38		
	13	9 41	340	21 1	286	2 44	-14	15 36	107	13	9 46	310	22 15	324	3 44	60	15 52	31		
	14	10 22	341	21 44	289	3 28	-18	16 15	102	14	10 9	306	22 46	322	4 13	70	16 18	27		
	15	10 59	336	22 25	288	4 8	-14	16 53	99	15	10 33	298	23 19	315	4 42	84	16 45	28		
	16	11 34	328	23 5	283	4 47	-3	17 29	96	16	10 58	286	23 54	305	5 13	99	17 13	34		
	17	12 7	317	23 46	272	5 24	13	18 6	95	17	11 25	271			5 47	117	17 44	45		
	18			12 39	303	6 0	36	18 44	95	18	0 33	291	11 54	252	6 25	136	18 21	62		
	19	0 29	258	13 11	288	6 37	62	19 26	97	19	1 22	275	12 32	231	7 18	155	19 10	81		
	20	1 19	242	13 46	270	7 17	92	20 14	99	20	上弦	2 31	13 36	210	8 45	168	20 30	98		
	21	上弦	2 22	227	14 29	251	8 7	122	21 14	100	21	4 6	258	15 43	203	10 47	162	22 16	100	
	22	3 48	221	15 27	234	9 21	148	22 26	94	22	5 32	271	17 31	224	12 3	139	23 41	84		
	23	5 26	230	16 43	225	11 8	160	23 36	81	23	6 30	291	18 36	258			12 48	109		
	24	6 42	250	17 54	226			12 40	154	24	7 14	309	19 26	294	0 42	64	13 24	78		
	25	7 35	272	18 51	236	0 32	63	13 37	140	25	7 51	323	20 10	325	1 31	46	13 59	48		
	26	8 17	292	19 36	249	1 19	42	14 18	127	26	望	8 25	332	20 54	348	2 15	38	14 33	21	
	27	8 54	308	20 16	264	2 0	23	14 52	115	27	8 59	335	21 38	361	2 57	40	15 8	0		
	28	9 29	320	20 55	278	2 38	5	15 25	104	28	9 33	331	22 23	364	3 39	52	15 45	-12		
	29	望	10 3	329	21 33	290	3 15	-8	15 57	94	29	10 8	321	23 10	356	4 21	71	16 25	-13	
	30	10 37	334	22 12	297	3 53	-16	16 31	84	30	10 45	306			5 6	94	17 7	-3		
	31	11 11	335	22 54	300	4 31	-16	17 6	75											
2月	1	11 45	331	23 38	296	5 9	-7	17 44	67	5月	1	0 1	340	11 25	285	5 55	119	17 52	17	
	2			12 20	322	5 50	11	18 25	62	2	0 56	319	12 10	261	6 52	141	18 45	45		
	3	0 26	286	12 56	306	6 33	40	19 10	60	3	2 1	297	13 10	235	8 5	157	19 53	75		
	4	1 23	272	13 37	285	7 21	76	20 2	62	4	下弦	3 19	14 45	217	9 42	159	21 22	96		
	5	2 33	256	14 26	260	8 22	114	21 9	65	5	4 43	277	16 45	220	11 15	144	22 56	106		
	6	4 7	249	15 33	238	9 52	145	22 32	62	6	5 51	282	18 9	242			12 18	121		
	7	5 50	260	17 3	228	11 49	154	23 55	49	7	6 41	289	19 4	267	0 10	102	13 0	98		
	8	7 12	282	18 26	235			13 16	141	8	7 19	295	19 45	290	1 3	95	13 33	77		
	9	8 9	305	19 29	251	1 3	30	14 12	123	9	7 51	299	20 21	308	1 45	90	14 2	59		
	10	8 54	320	20 19	268	1 57	12	14 53	107	10	8 18	302	20 54	321	2 20	89	14 29	45		
	11	9 32	328	21 1	283	2 42	-1	15 28	94	11	8 44	302	21 26	329	2 52	91	15 55	34		
	12	10 5	330	21 39	293	3 21	-6	15 59	83	12	9 9	301	21 58	332	3 23	95	15 22	27		
	13	10 35	328	22 15	297	3 56	-5	16 30	75	13	9 36	298	22 30	331	3 54	102	15 50	25		
	14	11 2	323	22 50	296	4 29	3	16 59	68	14	10 3	292	23 4	326	4 25	110	16 19	27		
	15	11 28	315	23 25	289	5 0	18	17 29	64	15	10 32	283	23 40	319	4 59	120	16 50	33		
	16	11 53	305			5 31	38	18 0	63	16	11 4	272			5 35	130	17 25	44		
	17	0 2	278	12 19	291	6 2	62	18 32	66	17	0 20	309	11 41	258	6 18	141	18 6	58		
	18	0 42	263	12 45	272	6 36	90	19 8	73	18	1 8	297	12 28	243	7 11	151	18 58	75		
	19	1 30	246	13 15	250	7 15	120	19 52	83	19	2 7	287	13 36	229	8 23	156	20 8	91		
	20	上弦	2 35	231	13 54	227	8 9	150	20 54	93	20	上弦	3 19	283	15 15	127	9 47	149	21 34	99
	21	4 14	225	15 7	206	9 59	171	22 25	94	21	4 32	286	16 51	244	11 1	128	22 56	96		
	22	6 3	238	17 5	201	12 21	165	23 52	80	22	5 33	296	18 3	275	11 56	99				
	23	7 11	261	18 28	216			13 26	145	23	6 23	307	19 0	308	0 4	88	12 41	67		
	24	7 56	285	19 22	239	0 54	57	14 3	125	24	7 6	316	19 51	337	1 1	81	13 22	37		
	25	8 33	305	20 5	264	1 41	32	14 34	105	25	7 46	322	20 39	357	1 51	79	14 2	11		
	26	9 6	321	20 45	288	2 22	9	15 5	87	26	望	8 25	323	21 27	368	2 38	83	14 43	-7	
	27	9 39	333	21 24	307	3 1	-8	15 35	69	27	9 4	320	22 15	369	3 25	93	15 25	-15		
	28	10 11	339	22 4	319	3 38	-16	16 7	53	28	9 45	313	23 5	361	4 12	105	16 8	-12		
									29	10 28	302	23 55	348	5 0	119	16 54	1			
									30	11 14	287			5 51	131	17 43	22			
									31	0 47	331	12 6	269	6 46	141	18 36	49			
3月	1	10 42	340	22 45	324	4 15	-13	16 41	39	6月	1	1 41	314	13 7	251	7 48	146	19 35	77	
	2	11 14	334	23 28	321	4 53	1	17 16	29	2	下弦	2 40	298	14 25	237	8 57	145	20 43	104	
	3	11 46	321			5 32	25	17 54	26	3	3 42	286	15 59	236	10 11	136	22 1	122		
	4	0 15	308	12 19	301	6 14	59	18 36	31	4	4 45	280	17 25	248	11 16	121	23 18	131		
	5	1 9	289	12 55	275	7 1	98	19 24	44	5	5 40	280	18 29	268			12 8	102		
	6	下弦	2 16	267	13 39	245	8 2	137	20 29	62	6	6 25	282	19 18	290	0 22	131	12 49	82	
	7	3 53	252	14 52	217	9 47	165	22 4	74	7	7 4	284	19 59	308	1 13	129	13 24	65		
	8	5 48	259	16																

松山

MATSUYAMA

2021 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	310	13	49	260	8	4	129	19	55	109	10月	1	4	6	216	18	14	286	10	49	127
	2	35	294	15	3	250	9	2	127	20	56	136	2	5	54	235	19	2	308	10	45	168	
	3	26	280	16	28	251	10	4	121	22	12	156	3	6	51	265	19	39	328	1	19	143	
	4	24	269	17	48	265	11	7	110	23	35	164	4	7	33	297	20	11	344	1	47	117	
	5	23	265	18	50	284				12	1	95	5	8	11	325	20	41	355	2	15	92	
	6	16	266	19	38	303	0	45	162	12	47	79	6	8	49	349	21	11	361	2	44	68	
	7	2	270	20	19	319	1	37	155	13	27	64	7	9	28	364	21	41	360	3	14	47	
	8	41	277	20	56	330	2	19	148	14	4	51	8	10	9	370	22	12	353	3	47	31	
	9	18	284	21	31	337	2	55	142	14	39	40	9	10	52	366	22	44	340	4	21	22	
	10	54	291	22	5	342	3	28	137	15	15	33	10	11	39	354	23	18	320	4	59	22	
	11	30	297	22	40	344	4	1	133	15	50	29	11	12	32	334	23	57	294	5	40	33	
	12	7	300	23	15	344	4	35	129	16	27	29	12	13	37	311	23	37	311	6	29	54	
	13	47	300	23	50	343	5	11	125	17	5	33	13	14	47	293	15	4	293	7	32	81	
	14	29	298	24	5	342	5	49	121	17	46	44	14	15	2	237	16	47	292	9	6	103	
	15	0	288	12	17	293	6	31	116	18	30	61	15	16	4	21	18	7	304	10	55	106	
	16	7	330	13	13	285	7	17	111	19	20	85	16	16	6	1	252	18	59	318	0	30	149
	17	51	318	14	20	279	8	10	106	20	19	113	17	17	7	1	281	19	38	328	1	13	121
	18	41	303	15	42	279	9	12	98	21	34	139	18	18	7	45	307	20	10	334	1	47	97
	19	40	289	17	10	290	10	20	86	23	2	155	19	19	8	22	326	20	37	335	2	16	78
	20	47	281	18	29	311	11	29	68				20	20	8	56	338	21	2	333	2	43	62
	21	55	281	19	34	333	0	26	157	12	32	48	21	21	9	28	345	21	25	330	3	9	51
	22	56	287	20	29	351	1	34	150	13	28	29	22	22	9	59	346	21	49	323	3	34	43
	23	51	287	21	18	362	2	28	141	14	20	16	23	23	10	32	342	22	13	314	4	0	40
	24	41	308	22	1	366	3	15	132	15	7	9	24	24	11	5	334	22	39	302	4	28	42
	25	27	315	22	41	364	3	57	124	15	51	10	25	25	11	40	322	23	6	286	4	56	50
	26	10	318	23	18	357	4	36	118	16	32	19	26	26	12	19	307	23	36	267	5	28	62
	27	54	316	23	52	347	5	14	114	17	12	36	27	27	13	8	291	13	8	291	6	4	79
	28	37	308	24	5	342	5	51	111	17	49	58	28	28	0	13	245	14	14	277	6	51	99
	29	0	24	12	21	290	6	29	110	18	27	86	29	29	1	14	224	15	46	272	8	7	117
	30	55	318	13	10	285	7	9	111	19	7	116	30	30	3	21	214	17	11	282	9	53	122
	31	28	300	14	8	266	7	53	115	19	54	147	31	31	5	15	232	18	9	300	11	20	109
8月	1	6	280	15	24	257	8	47	118	21	1	175	11月	1	6	20	265	18	51	318	0	31	126
	2	57	261	16	58	260	9	54	119	22	44	190	2	7	8	299	19	27	332	1	6	94	
	3	10	247	18	21	276	11	7	112				3	7	50	331	20	1	342	1	38	63	
	4	31	245	19	20	297	0	25	186	12	11	98	4	8	32	356	20	33	346	2	10	35	
	5	35	254	20	3	315	1	28	172	13	2	81	5	9	14	371	21	7	344	2	44	12	
	6	24	268	20	40	330	2	9	158	13	45	63	6	9	58	376	21	41	336	3	20	-3	
	7	5	283	21	14	342	2	42	145	14	24	47	7	10	44	370	22	18	322	3	58	-8	
	8	43	298	21	47	350	3	13	134	15	1	34	8	11	33	356	22	58	303	4	40	-1	
	9	19	311	22	18	355	3	43	123	15	37	26	9	12	28	336	23	43	280	5	25	16	
	10	57	321	22	50	358	4	14	113	16	12	25	10	13	28	336	13	30	315	6	17	42	
	11	10	36	23	22	356	4	47	103	16	49	31	11	14	0	41	254	14	45	298	7	22	72
	12	18	325	23	55	350	5	22	94	17	27	45	12	15	2	7	233	16	7	290	8	46	98
	13	0	29	12	3	320	5	59	87	18	8	69	13	16	4	5	230	17	20	292	10	21	110
	14	6	319	12	55	309	6	40	83	18	54	106	14	17	5	39	249	18	14	298	11	41	110
	15	1	6	13	58	296	7	28	84	19	49	136	15	18	6	41	274	18	56	303	0	36	104
	16	50	296	15	20	286	8	27	88	21	6	169	16	19	7	28	298	19	30	307	1	13	80
	17	49	273	17	1	289	9	43	90	22	57	184	17	20	8	6	316	19	59	308	1	45	61
	18	14	258	18	31	308	11	10	83				18	21	8	41	329	20	26	308	2	13	45
	19	46	260	19	36	331	0	38	176	12	27	66	19	22	9	13	337	20	52	306	2	40	33
	20	58	276	20	26	348	1	42	157	13	27	47	20	23	9	45	339	21	19	302	3	7	26
	21	54	296	21	7	359	2	27	138	14	17	32	21	24	10	17	337	21	46	296	3	35	24
	22	40	314	21	43	362	3	5	122	14	59	25	22	25	10	51	331	22	16	288	4	4	26
	23	21	327	22	15	361	3	39	109	15	37	26	23	26	11	26	323	22	47	276	4	35	32
	24	59	332	22	44	355	4	11	100	16	13	35	24	27	12	4	312	23	23	262	5	9	43
	25	37	331	23	11	346	4	42	92	16	46	51	25	28	12	4	312	23	48	300	5	48	57
	26	11	325	23	37	335	5	12	88	17	18	72	26	29	0	6	246	13	42	289	6	35	75
	27	52	314	24	5	342	5	44	87	17	50	98	27	30	1	7	230	14	48	282	7	37	92
	28	0	2	12	33	299	6	16	91	18	24	126	28	31	2	39	222	16	0	282	8	58	105
	29	28	302	13	21	282	6	52	98	19	4	156	29	32	4	22	233	17	4	289	10	24	107
	30	57	280	14	24	267	7	34	110	20	0	185	30	33	5	40	260	17	57	299	11	36	100
	31	34	256	15	58	260	8	34	122	21	51	204											
9月	1	43	234	17	46	270	10	3	127	11	34	117	12月	1	6	39	293	18	41	309	0	20	73
	2	48	227	18	56	291	0	15	196				2	7	30	324	19	21	316	1	1	40	
	3	16	241	19	40	313	1	16	175	12	38	96	3	8	18	348	20	0	320	1	40	11	
	4	10	264	20	15	331	1	51	155	13	26	73	4	9	4	363	20	40	320	2	20	-11	
	5	52	289	20	47	346	2	20	136	14	6	52	5	9	52	368	21	20	315	3	2	-24	
	6	29	312	21	18	357	2	48	118	14	42	36	6	10	40	364	22	3	307	3	45	-26	
	7	6	331	21	48	363	3	16	100	15	17	28	7	11	30	352	22	49	293	4	31	-18	
	8	43	344	22	17	365	3	46	84	15	53	29	8	12	20	336	23	40	276	5	19	1	
	9	23	351	22	48	361	4	17	70	16	29	39	9	13	13	318	13	13	318	6	10	26	
	10	4	350	23	18	350	4	51	59	17	7	60	10	14	0	38	257	14	9	300	7	6	56
	11	49	341	23	51	333	5	27	53</														