

松山

MATSUYAMA

2020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	0 6	257	13 7	293	6 22	56	19 18	117	20 12	120	4月	1	上弦	2 5	262	13 17	224	7 59	155	20 8	81
	2	0 54	241	13 50	277	7 5	81	20 12	120	2 2	3 38		254	14 53	206	7 58	166	21 50	88			
	3	1 55	226	14 38	263	7 56	106	21 15	116	3	5 21		264	17 3	213	11 52	149	23 29	74			
	4	3 18	219	15 38	252	9 6	128	22 24	106	4	6 34		287	18 25	244	12 52	121	23 52	121			
	5	4 52	227	16 44	247	10 34	141	23 27	88	5	7 24		310	19 22	279	0 39	49	13 34	90			
	6	6 8	247	17 44	248	11 57	141			6	8 5		329	20 10	313	1 32	26	14 10	61			
	7	7 5	272	18 34	255	0 18	66	13 0	133	7	8 42		340	20 54	338	2 19	11	14 46	35			
	8	7 51	296	19 18	265	1 2	42	13 48	123	8	9 17		344	21 38	352	3 1	9	15 21	14			
	9	8 32	316	19 59	275	1 42	20	14 30	114	9	9 51		341	22 22	356	3 43	18	15 58	1			
	10	9 13	330	20 39	285	2 22	0	15 9	106	10	10 24		331	23 7	349	4 24	38	16 35	-3			
	11	望	9 53	340	21 20	293	3 2	-15	15 48	100	11		10 58	315	23 54	333	5 5	64	17 13	3		
	12	10 34	345	22 3	297	3 43	-23	16 28	95	12	11 32		294	12 8	268	5 49	94	17 54	19			
	13	11 14	344	22 49	297	4 26	-24	17 10	90	13	0 44		311	12 8	268	6 37	124	18 38	43			
	14	11 56	339	23 37	291	5 10	-15	17 54	86	14	1 43		287	12 52	239	7 37	151	19 33	72			
	15			12 37	328	5 55	3	18 41	83	15	2 58		267	13 59	213	9 9	166	20 53	97			
	16	下弦	0 30	279	13 21	312	6 44	30	19 33	82	16		4 34	260	16 7	201	11 11	160	22 39	108		
	17		1 32	264	14 8	293	7 37	64	20 32	80	17		5 57	267	17 58	217	12 28	139	22 38	139		
	18		2 47	251	15 2	273	8 41	100	21 41	76	18		6 52	278	18 58	243	0 4	102	13 11	115		
	19		4 18	248	16 8	256	10 5	129	22 56	66	19		7 30	289	19 40	268	1 0	89	13 42	94		
	20		5 51	259	17 20	248	11 41	141			20		8 1	298	20 14	290	1 42	77	14 9	75		
	21		7 5	280	18 26	249	0 5	51	13 2	137	21		8 28	304	20 45	307	2 16	69	14 34	58		
	22		8 47	300	19 21	256	1 3	33	14 0	127	22		8 53	308	21 16	319	2 47	66	14 59	45		
	23		8 47	314	20 7	266	1 52	18	14 44	116	23		9 17	309	21 47	326	3 16	67	15 23	34		
	24		9 26	322	20 47	275	2 33	7	15 21	108	24		9 41	307	22 18	329	3 45	72	15 49	27		
	25	朔	10 0	325	21 24	282	3 11	1	15 53	101	25		10 6	302	22 51	327	4 15	81	16 16	24		
	26		10 31	324	21 58	286	3 45	0	16 24	95	26		10 32	295	23 26	321	4 46	93	16 45	25		
	27		11 0	321	22 33	286	4 18	4	16 54	90	27		11 1	283	23 50	307	5 20	107	17 18	31		
	28		11 28	316	23 8	281	4 50	12	17 25	86	28		0 5	311	11 33	268	5 59	127	17 56	43		
	29		11 56	308	23 45	272	5 22	25	17 58	85	29		0 52	299	12 14	250	6 49	140	18 44	60		
	30				12 25	298	5 54	43	18 32	85	30		1 52	285	13 12	231	7 58	154	19 52	78		
	31		0 25	260	12 55	284	6 28	66	19 10	87												
2月	1	上弦	1 12	246	13 29	266	7 7	93	19 56	91	5月	1	上弦	3 12	277	14 50	219	9 38	156	21 26	89	
	2		2 11	232	14 11	247	7 57	122	20 54	93		2	4 40	282	16 44	231	11 10	138	22 58	83		
	3		3 35	226	15 12	230	9 14	147	22 9	89		3	5 50	296	18 5	261	12 12	109	23 58	77		
	4		5 15	234	16 35	222	11 5	157	23 26	74		4	6 43	312	19 4	296	0 11	69	12 58	77		
	5		6 35	257	17 54	227			12 37	147		5	7 26	324	19 54	327	1 8	55	13 38	46		
	6		7 32	283	18 55	243	0 29	51	13 35	131		6	8 5	332	20 40	350	1 57	49	14 16	21		
	7		8 18	307	19 45	263	1 21	24	14 19	113		7	8 42	333	21 26	361	2 42	52	14 54	2		
	8		9 0	327	20 30	283	2 8	-1	14 58	97		8	9 17	329	22 11	363	3 26	63	15 32	7		
	9	望	9 39	340	21 15	301	2 52	-20	15 35	82		9	9 53	319	22 57	355	4 9	80	16 11	-7		
	10		10 17	348	21 59	312	3 34	-31	16 13	68		10	10 30	306	23 43	341	4 52	99	16 51	4		
	11		10 54	348	22 44	317	4 16	-32	16 51	57		11	11 8	288	23 58	328	5 12	123	17 4	28		
	12		11 31	342	23 30	312	4 58	-20	17 31	49		12	0 31	323	11 49	268	5 27	136	18 33	22		
	13				12 7	329	5 40	4	18 12	46		13	1 23	303	12 37	245	6 25	150	19 9	75		
	14		0 19	300	12 43	310	6 24	37	18 57	48		14	2 23	285	13 43	225	7 8	158	20 16	101		
	15		1 14	281	13 22	285	7 11	77	19 47	56		15	3 34	273	15 24	215	10 4	154	21 41	119		
	16	下弦	2 21	260	14 7	257	8 9	118	20 51	67		16	4 48	270	17 8	225	11 22	138	23 6	123		
	17		3 51	246	15 11	231	9 35	151	22 15	74		17	5 48	274	18 19	247	12 12	117	23 6	117		
	18		5 39	250	16 48	217	11 41	160	23 45	68		18	6 35	282	19 7	272	0 13	118	12 55	96		
	19		7 3	269	18 19	222			13 12	145		19	7 11	289	19 47	294	1 4	110	13 27	75		
	20		7 58	289	19 22	238	0 55	53	14 3	126		20	7 43	295	20 22	313	1 44	103	13 56	57		
	21		8 38	303	20 7	257	1 46	37	14 39	109		21	8 12	299	20 55	326	2 20	100	14 24	42		
	22		9 11	312	20 44	273	2 26	24	15 8	95		22	8 40	301	21 29	334	2 53	100	14 53	31		
	23		9 39	316	21 17	286	3 0	15	15 35	84		23	9 8	301	22 3	338	3 25	103	15 22	23		
	24		10 5	318	21 48	294	3 31	12	16 1	74		24	9 38	298	22 38	338	3 59	108	15 53	20		
	25	朔	10 30	317	22 20	298	4 1	13	16 27	66		25	10 9	293	23 16	334	4 33	115	16 27	21		
	26		10 54	315	22 52	297	4 29	19	16 53	60		26	10 44	286	23 58	328	5 12	123	17 4	28		
	27		11 18	309	23 25	292	4 58	31	17 21	56		27	11 24	275			5 56	131	17 48	39		
	28		11 43	300			5 27	48	17 50	56		28	0 46	319	12 14	262	6 48	139	18 40	55		
	29		0 1	282	12 8	286	5 58	69	18 21	59		29	1 42	309	13 18	249	7 52	143	19 45	73		
										30	上弦	2 47	301	14 44	243	9 8	139	21 3	89			
										31		3 57	298	16 19	253	10 24	123	22 25	96			
3月	1	上弦	0 40	269	12 36	268	6 33	94	18 57	66	6月	1		5 2	301	17 40	277	11 28	97	23 40	96	
	2		1 28	254	13 8	247	7 15	123	19 44	76		2	5 58	307	18 44	306	12 21	69	24 21	69		
	3		2 36	240	13 56	224	8 19	150	20 53	85		3	6 47	313	19 39	332	0 43	94	13 7	41		
	4		4 18	237	15 27	207	10 21	165	22 31	83		4	7 30	316	20 29	350	1 38	94	13 50	19		
	5		6 1	254	17 22	211	12 20	153	23 58	63		5	8 11	317	21 17	360	2 27	97	14 31	5		
	6		7 8	281	18 40	235	1 2	35	13 20	129												

松山
MATSUYAMA

2020 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	5 14	294	18 30	307	11 48	69				10月	1	8 48	326	21 12	340	2 49	89	14 54	64	
	2	6 12	294	19 31	328	0 26	135	12 43	49		2	望	9 18	336	21 35	339	3 13	77	15 22	67	
	3	7 4	296	20 24	344	1 29	134	13 32	31		3		9 49	340	21 57	336	3 37	67	15 50	74	
	4	7 51	300	21 11	354	2 22	131	14 18	20		4		10 19	340	22 21	330	4 2	60	16 18	85	
	5	望	8 35	303	21 55	357	3 8	129	15 1	15	5		10 51	336	22 44	320	4 28	57	16 48	100	
	6		9 17	305	22 35	354	3 50	128	15 42	16	6		11 25	327	23 9	307	4 55	59	17 18	118	
	7		9 58	305	23 12	348	4 29	127	16 21	23	7		12 2	315	23 36	289	5 24	64	17 53	138	
	8		10 38	301	23 48	340	5 7	126	17 0	38	8				12 46	300	5 57	75	18 35	160	
	9		11 19	294			5 45	126	17 37	52	9		0 7	269	13 44	285	6 39	90	19 37	181	
	10		0 22	329	12 2	284	6 24	126	18 16	72	10	下弦	0 51	246	15 12	275	7 40	108	21 33	191	
	11		0 56	317	12 48	272	7 5	126	18 56	96	11		2 19	226	16 55	283	9 19	117	23 32	175	
	12		1 33	304	13 43	259	7 51	127	19 43	122	12		4 36	229	18 8	304	11 2	106			
	13	下弦	2 15	289	14 54	251	8 45	127	20 43	147	13		6 2	258	18 58	326	0 31	147	12 13	82	
	14		3 5	274	16 19	252	9 48	123	22 2	165	14		6 59	293	19 39	345	1 11	116	13 7	58	
	15		4 7	264	17 41	266	10 53	112	23 31	170	15		7 46	328	20 15	358	1 46	85	13 53	41	
	16		5 13	261	18 45	287	11 51	96			16		8 29	355	20 49	364	2 20	57	14 35	35	
	17		6 11	264	19 35	308	0 42	165	12 41	77	17	朔	9 13	373	21 23	362	2 55	33	15 16	41	
	18		6 59	273	20 18	327	1 35	155	13 24	58	18		9 57	379	21 57	354	3 31	17	15 58	58	
	19		7 43	284	20 58	342	2 18	145	14 5	40	19		10 42	374	22 31	339	4 8	10	16 40	82	
	20		8 24	296	21 37	352	2 56	136	14 45	25	20		11 30	360	23 7	318	4 47	13	17 24	110	
	21	朔	9 5	306	22 15	359	3 33	128	15 26	15	21		12 21	339	23 46	293	5 29	27	18 14	139	
	22		9 47	314	22 54	362	4 11	121	16 7	11	22		13 20	315	13 20	315	6 15	51	19 14	165	
	23		10 30	319	23 33	360	4 50	114	16 49	15	23	上弦	0 31	264	14 33	294	7 11	80	20 42	180	
	24		11 17	318			5 31	107	17 33	28	24		1 38	237	16 5	284	8 30	107	22 37	175	
	25		0 12	354	12 7	312	6 15	102	18 19	50	25		3 39	223	17 29	289	10 12	120			
	26	上弦	0 53	342	13 3	302	7 2	98	19 9	80	26		5 33	236	18 27	299	0 0	153	11 40	116	
	27		1 36	326	14 9	290	7 54	96	20 7	114	27		6 39	261	19 8	308	0 49	128	12 40	105	
	28		2 24	306	15 30	282	8 56	94	21 20	146	28		7 23	287	19 41	316	1 23	105	13 24	95	
	29		3 23	286	17 2	287	10 7	90	22 53	166	29		7 59	308	20 8	320	1 51	85	13 59	88	
	30		4 34	273	18 26	303	11 21	80			30		8 31	324	20 33	323	2 17	68	14 31	85	
	31		5 48	271	19 31	323	0 25	167	12 28	66	31	望	9 1	336	20 58	323	2 42	54	15 0	87	
8月	1		6 53	277	20 22	339	1 33	157	13 24	50	11月	1	9 32	342	21 22	320	3 7	43	15 29	92	
	2		7 45	288	21 5	349	2 23	145	14 11	39	2		10 3	343	21 47	315	3 32	37	15 59	101	
	3	望	8 30	300	21 42	353	3 3	134	14 53	32	3		10 35	339	22 13	306	3 59	34	16 29	111	
	4		9 10	309	22 15	353	3 38	126	15 30	30	4		11 9	332	22 40	295	4 27	36	17 2	124	
	5		9 47	315	22 46	349	4 10	119	16 5	34	5		11 46	322	23 11	280	4 58	43	17 39	138	
	6		10 23	316	23 14	344	4 41	113	16 38	43	6		12 30	309	23 49	262	5 34	55	18 25	153	
	7		11 0	313	23 42	337	5 12	109	17 11	57	7				13 25	296	6 18	71	19 29	167	
	8		11 37	306			5 44	106	17 43	16	8	下弦	0 41	242	14 39	286	7 19	89	21 3	170	
	9		0 10	327	12 17	295	6 18	106	18 18	99	9		2 9	226	16 6	287	8 47	103	22 40	154	
	10		0 39	313	13 2	282	6 54	108	18 56	125	10		4 8	231	17 19	299	10 23	101	23 46	125	
	11	上弦	1 10	296	13 57	268	7 36	113	19 43	153	11		5 36	259	18 14	315	11 40	88			
	12		1 48	276	15 13	260	8 29	118	20 53	179	12		6 38	295	18 59	329	0 33	91	12 40	73	
	13		2 42	257	16 49	264	9 39	119	22 43	191	13		7 29	328	19 38	338	1 13	58	13 31	64	
	14		4 3	245	18 14	282	10 58	111			14		8 16	354	20 15	342	1 51	28	14 17	63	
	15		5 30	247	19 13	305	0 22	183	12 6	92	15	朔	9 1	370	20 52	339	2 29	5	15 1	70	
	16		6 36	262	19 59	328	1 22	166	13 13	69	16		9 47	375	21 28	332	3 7	-9	15 44	84	
	17		7 27	282	20 40	347	2 4	148	13 48	45	17		10 33	369	22 6	319	3 47	-12	16 28	101	
	18		8 12	303	21 17	361	2 40	131	14 31	25	18		11 21	356	22 45	302	4 28	-4	17 15	120	
	19	朔	8 55	322	21 54	370	3 15	115	15 12	13	19		12 10	338	23 28	281	5 11	13	18 5	137	
	20		9 37	337	22 30	373	3 51	101	15 53	9	20				13 2	317	5 57	38	19 2	150	
	21		10 21	345	23 5	370	4 27	87	16 34	17	21		0 17	258	14 1	297	6 49	67	20 11	158	
	22		11 7	345	23 40	360	5 5	77	17 16	36	22	上弦	1 21	236	15 9	283	7 53	95	21 36	155	
	23		11 55	337			5 45	71	17 59	65	23		2 56	222	16 21	276	9 14	117	22 57	140	
	24		0 16	344	12 48	322	6 28	71	18 45	101	24		4 44	227	17 25	277	10 42	126	23 56	118	
	25		0 54	321	13 50	303	7 16	77	19 41	140	25		6 2	247	18 15	282	11 54	124			
	26	上弦	1 37	295	15 11	287	8 15	88	20 58	174	26		6 55	271	18 54	288	0 39	95	12 49	118	
	27		2 36	268	16 53	286	9 32	98	22 55	189	27		7 36	293	19 26	293	1 14	74	13 32	111	
	28		4 6	250	18 26	301	11 4	97			28		8 12	312	19 56	297	1 44	54	14 8	107	
	29		5 45	252	19 28	320	0 38	177	12 22	85	29		8 45	325	20 24	299	2 12	39	14 41	105	
	30		6 57	268	20 13	335	1 37	157	13 20	70	30	望	9 17	333	20 52	299	2 40	27	15 13	107	
	31		7 47	287	20 49	345	2 17	138	14 5	56											
9月	1		8 27	305	21 20	349	2 49	123	14 42	48	12月	1	9 50	336	21 21	297	3 8	19	15 45	110	
	2	望	9 2	318	21 47	349	3 17	110	15 14	46	2		10 24	335	21 52	292	3 38	16	16 18	115	
	3		9 34	327	22 12	348	3 44	100	15 45	48	3		11 0	331	22 24	285	4 10	16	17 54	121	
	4		10 6	330	22 36	344	4 10	92	16 14	56	4		11 38	325	23 1	275	4 45	22	17 33	128	
	5		10 39	329	23 0	338	4 37	86	16 43	69	5		12 21	316	23 45	262	5 25	31	18 20	135	
	6		11 13	324	23 25	328	5 4	82	17 13	86	6				13 11	307	6 11	46	19 17	139	
	7		11 48	314	23 50	314	5 33	82	17 44	107	7		0 41	247	14 9	297	7 8	64	20 27	137	
	8				12 27	301	6 4	87	18 18	132	8	下弦	1 58	236	15 16	291	8 18	83	21 45	125	
	9		0 16	296	13 14	286	6 39	95	19 0	159	9		3 34	238	16 24	291	9 41	95	22 55	101	
	10	下弦	0 47	275	14 19	272	7 22	106	20 1	184	10		5 5	257	17 25	295	11 2	99	23 53	71	
	11		1 30	252	15 55	267	8 27	118	22 2	199	11		6 16	286	18 1						