

松山
MATSUYAMA

2023 年

満 潮										干 潮										満 潮										干 潮									
日	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		日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm											
1月	1	4 57	244	16 47	259	.	10 42	136		4月	1	7 4	265	18 51	222	.	0 55	86	13 25	134	2	7 39	281	19 32	251	.			13 50	112									
	2	6 16	260	17 42	253	.		23 43	74	望	3	8 8	294	20 6	276	.	1 37	67	14 13	91	4	8 33	304	20 37	298	.	2 11	53	14 36	72									
	3	7 18	279	18 35	252	.	0 23	57			5	8 57	312	21 8	314	.	2 41	45	14 59	54	6	9 20	316	21 40	325	.	3 11	43	15 23	38									
	4	8 7	295	19 21	255	.	1 10	42			7	9 44	317	22 13	331	.	3 41	48	15 48	25	8	10 9	313	22 48	331	.	4 12	59	16 16	16									
	5	8 46	307	20 0	261	.	1 50	30			9	10 35	305	23 27	325	.	4 45	75	16 47	13	10	11 4	292			.	5 21	96	17 21	17									
	6	9 21	314	20 37	267	.	2 27	20			11	0 11	313	11 36	273	.	6 3	120	18 2	31	11	0 11	313	11 36	273	.	6 57	146	18 55	52									
	7	9 54	317	21 11	272	.	3 1	14		12	1 5	295	12 17	250	.	8 21	167	20 15	75	13	2 19	276	13 18	224	.	8 21	167	20 15	75										
	8	10 25	317	21 45	276	.	3 35	10		14	4 1	269	15 17	209	.	10 30	166	22 7	83	9	4 8	292			.	12 1	140	23 42	72										
	9	10 55	315	22 20	277	.	4 8	10		15	5 36	281	17 22	226	.					16	6 39	299	18 37	260	.			12 53	109										
	10	11 25	313	22 55	274	.	4 41	14		16	7 24	314	19 31	294	.	0 48	54	13 32	78	17	8 1	324	20 16	321	.	1 38	43	14 7	51										
	11	11 55	309	23 33	268	.	5 14	23		18	8 34	328	20 58	338	.	2 21	40	14 40	29	19	9 4	326	21 37	346	.	3 0	47	15 12	14										
	12			12 27	303	.	5 48	37		20	9 33	320	22 17	344	.	3 37	61	15 44	6	21	10 35	305	23 27	325	.	4 13	80	16 16	7										
	13	0 14	258	13 0	293	.	6 25	56		22	10 0	311	22 55	336	.	4 48	100	16 48	14	23	10 28	298	23 34	323	.	4 48	100	16 48	14										
	14	1 3	248	13 37	281	.	7 8	80		24	10 57	282			.	5 25	121	17 21	29	25	0 15	306	11 28	262	.	6 5	140	17 58	50										
	15	2 6	238	14 21	265	.	8 0	107		26	1 0	287	12 3	241	.	6 52	157	18 40	74	27	1 55	268	12 50	218	.	8 0	170	19 39	99										
	16	3 29	236	15 18	251	.	9 12	133		28	3 12	255	14 21	200	.	9 48	172	21 11	118	28	3 12	255	14 21	200	.	9 48	172	21 11	118										
	17	5 3	247	16 28	242	.	10 48	148		29	4 44	254	16 44	204	.	11 30	157	22 52	119	18	4 53	264	18 7	228	.			12 23	133										
	18	6 25	271	17 40	243	.				30	5 53	264	18 7	228	.					19	6 39	299	18 37	260	.			12 53	109										
	19	7 30	298	18 44	252	.	0 20	35							.					20	7 24	314	19 31	294	.	0 48	54	13 32	78										
	20	8 24	322	19 40	267	.	1 18	9		朔	9 4	326	21 37	346	.	3 0	47	15 12	14	1	8 1	324	20 16	321	.	1 38	43	14 7	51										
	21	9 12	339	20 32	284	.	2 10	-15		2	9 33	320	22 17	344	.	3 37	61	15 44	6	3	9 42	326	21 40	325	.	4 13	80	16 16	7										
	22	9 57	349	21 21	297	.	3 0	-31		3	10 0	311	22 55	336	.	4 48	100	16 48	14	4	10 9	313	22 48	331	.	4 48	100	16 48	14										
	23	10 39	352	22 9	305	.	3 47	-37		4	10 28	298	23 34	323	.	4 48	100	16 48	14	5	10 57	282			.	5 25	121	17 21	29										
	24	11 18	348	22 57	305	.	4 32	-32		5	0 15	306	11 28	262	.	6 5	140	17 58	50	6	1 5	306	11 28	262	.	6 5	140	17 58	50										
	25	11 56	339	23 45	297	.	5 15	-15		6	1 0	287	12 3	241	.	6 52	157	18 40	74	7	1 55	268	12 50	218	.	8 0	170	19 39	99										
	26			12 32	324	.	5 58	13		7	3 12	255	14 21	200	.	9 48	172	21 11	118	8	3 12	255	14 21	200	.	9 48	172	21 11	118										
	27	0 35	282	13 7	304	.	6 40	49		8	4 44	254	16 44	204	.	11 30	157	22 52	119	9	4 44	254	16 44	204	.	11 30	157	22 52	119										
	28	1 31	263	13 43	280	.	7 25	89		9	5 53	264	18 7	228	.					10	5 53	264	18 7	228	.			12 23	133										
	29	2 39	244	14 25	255	.	8 18	129		10					.					11					.														
	30	4 10	234	15 22	232	.	9 40	161		11					.					12					.														
	31	5 54	242	16 47	218	.	11 46	171							.					13					.														
2月	1	7 13	260	18 11	218	.				5月	1	6 39	277	18 57	257	.	0 4	108	12 58	109	2	7 13	289	19 36	284	.	0 54	94	13 26	85									
	2	8 3	279	19 12	229	.	0 52	61		2	7 43	298	20 11	307	.	1 34	83	13 53	62	3	8 3	300	20 46	326	.	2 10	78	14 20	41										
	3	8 40	293	19 57	245	.	1 40	46		3	8 38	309	21 21	339	.	2 44	78	14 47	23	4	9 12	303	20 34	260	.	2 19	31	15 9	114										
	4	9 12	303	20 34	260	.	2 19	31		4	8 38	309	21 21	339	.	2 44	78	14 47	23	5	9 40	309	21 7	273	.	2 54	19	15 35	104										
	5	9 40	309	21 7	273	.	2 54	19		6	望	9 6	309	21 59	345	.	3 19	83	15 17	10	7	10 32	316	22 11	290	.	3 56	8	16 27	85									
	6	望	10 7	314	21 39	284	.	3 25	11	7	9 36	305	22 39	345	.	3 55	92	15 51	3	8	10 58	317	22 44	291	.	4 25	10	16 54	77										
	7	10 32	316	22 11	290	.	3 56	8		9	10 9	298	23 23	338	.	4 34	105	16 27	3	10	11 23	316	23 18	289	.	4 55	18	17 22	70										
	8	10 58	317	22 44	291	.	4 25	10		10	10 46	286			.	5 17	121	17 9	13	11	11 48	310	23 55	282	.	5 25	32	17 52	65										
	9	11 23	316	23 18	289	.	4 55	18		11	0 12	326	11 29	270	.	6 8	137	17 59	30	12																			
	10	11 48	310	23 55	282	.	5 25	32		12	1 10	311	12 23	251	.	7 11	150	19 0	53	13	0 37	272	12 44	285	.	7 34	79	19 4	63										
	11			12 15	300	.	5 58	52		13	2 20	297	13 41	234	.	8 33	155	20 19	75	14	1 29	260	13 19	264	.	7 19	111	19 52	67										
	12	0 37	272	12 44	285	.	6 34	79		14	3 39	290	15 27	230	.	10 3	146	21 51	88	15	2 42	247	14 6	241	.	8 23	144	21 1	71										
	13	1 29	260	13 19	264	.	7 19	111		16	4 53	292	17 7	248	.	11 18	123	23 14	90	17	4 25	246	15 26	221	.	10 15	166	22 34	66										
	14	2 42	247	14 6	241	.	8 23	144		17	6 41	305	19 14	303	.	0 21	87	12 57	67	18	6 12	264	17 14	219	.	0 4	46	12 22	160										
	15	4 25	246	15 26	221	.	10 15	166		19	7 20	309	20 2	324	.	1 15	86	13 35	43	20	7 25	291	18 39	237	.	0 4	46	12 22	160										
	16	6 12	264	17 14	219	.				21	7 55	309	20 45	338	.	2 1	89	14 10	26	22	8 18	317	19 41	264	.	1 12	19	14 19	114										
	17	7 25	291	18 39	237	.	0 4	46		19	8 27	307	21 25	344	.	2 42	96	14 44	15	20	9 1	336	20 33	291	.	2 7	-7	14 58	92										
	18	8 18	317	19 41	264	.	1 12	19		朔	8 59	303	22 4	343	.	3 21	106	15 17	11	21	9 40	346	21 19	312	.	2 54	-24	15 35	72										
	19																																						

松山

MATSUYAMA

2023 年

満 潮										干 潮											
日	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	6 40	279	20 8	332	1 13	148	13 9	41	10月	1	10 9	369	22 15	353	3 50	36	16 11	61		
	2	7 28	286	20 56	348	2 6	142	13 55	21		2	10 52	361	22 43	337	4 25	30	16 48	89		
	3	望	8 15	295	21 43	359	2 53	137	14 42		6	3	11 35	345	23 12	317	4 59	33	17 26	120	
	4		9 2	302	22 30	363	3 39	132	15 29		-3	4	12 21	323	23 41	293	5 35	46	18 7	151	
	5		9 51	308	23 16	363	4 25	127	16 18		-3	5			13 13	300	6 13	67	18 56	179	
	6		10 42	309			5 11	123	17 7	6	下弦	0 12	265	14 23	278	6 59	92	20 15	201		
	7		0 0	358			5 58	117	17 56	24		7	0 53	237	16 6	268	8 7	119	22 55	200	
	8		0 44	348	11 35	306	6 47	112	18 46	51		8	2 44	213	17 46	276	9 59	133			
	9		1 28	333	13 33	286	7 39	107	19 39	85		9	5 26	220	18 43	291	0 29	177	11 37	125	
	10	下弦	2 13	316	14 44	275	8 35	103	20 39	120		10	6 36	247	19 19	305	1 6	151	12 38	109	
	11		3 2	298	16 7	272	9 36	98	21 53	151	11	7 18	274	19 48	317	1 33	128	13 20	92		
	12		3 58	281	17 33	279	10 42	91	23 21	169	12	7 52	299	20 13	326	1 56	107	13 54	79		
	13		5 1	269	18 48	295	11 46	80			13	8 23	319	20 37	332	2 19	88	14 25	73		
	14		6 3	264	19 46	311	0 44	171	12 42	69	14	8 53	334	21 0	335	2 42	71	14 54	72		
	15		6 59	266	20 32	324	1 46	164	13 30	58	15	朔	9 24	344	21 22	334	3 5	56	15 23	78	
	16		7 45	273	21 10	332	2 32	155	14 12	48	16		9 56	348	21 46	330	3 29	44	15 52	88	
	17		8 26	281	21 44	336	3 9	147	14 50	42	17	10 29	347	22 11	322	3 55	35	16 23	102		
	18		9 3	289	22 16	337	3 41	140	15 25	38	18	11 5	341	22 38	310	4 24	32	16 57	120		
	19		9 39	295	22 46	337	4 11	134	15 59	37	19	11 46	329	23 9	293	4 57	36	17 36	141		
	20		10 14	299	23 15	336	4 41	128	16 33	41	20	12 37	313	23 47	271	5 35	47	18 26	164		
	21		10 50	299	23 43	333	5 11	123	17 6	49	21	上弦	0 41	247	13 44	295	6 24	66	19 41	184	
	22		11 27	295			5 43	119	17 39	62	22		2 24	227	15 19	286	7 35	89	21 43	187	
	23		0 12	328	12 6	288	6 17	116	18 13	80	23		4 24	227	16 58	294	9 21	101	23 26	164	
	24		0 42	320	12 51	279	6 53	113	18 52	103	24		4 39	236	18 5	311	11 3	93			
	25		1 14	308	13 45	270	7 34	111	19 37	130	25		6 4	269	18 53	328	0 23	131	12 15	76	
	26	上弦	1 52	293	14 55	264	8 24	109	20 38	157	26		7 2	304	19 32	340	1 4	97	13 9	62	
	27		2 39	276	16 23	268	9 25	105	22 4	177	27	7 49	335	20 6	345	1 40	66	13 54	57		
	28		3 43	262	17 51	285	10 36	94	23 45	181	28	8 33	355	20 38	345	2 15	40	14 35	62		
	29		5 0	258	19 2	309	11 47	75			29	9 15	365	21 8	339	2 48	21	15 14	75		
	30		6 12	265	20 0	333	1 4	171	12 49	51	30	9 56	365	21 38	329	3 21	11	15 52	93		
	31		7 14	280	20 49	353	2 1	156	13 45	27	31	10 37	357	22 8	315	3 55	10	16 30	114		
8月	1		8 8	299	21 34	366	2 47	140	14 36	8	11月	1		11 19	342	22 39	298	4 30	18	17 9	135
	2	望	8 59	317	22 16	373	3 29	126	15 24	-3		2	12 2	323	23 12	277	5 5	33	17 51	154	
	3		9 48	330	22 55	373	4 10	112	16 10	-3		3		12 49	303	23 49	254	5 44	55	18 42	170
	4		10 36	336	23 33	368	4 51	100	16 54	10		下弦			13 45	284	6 28	81	19 51	181	
	5		11 25	333			5 32	90	17 37	34			0 39	231	15 0	271	7 27	107	21 34	181	
	6		0 0	356	12 15	322	6 14	84	18 20	68	6		2 11	212	16 26	269	8 55	126	23 11	164	
	7		0 44	338	13 9	306	6 57	83	19 5	107	7		4 29	215	17 33	276	10 33	130			
	8	下弦	1 19	316	14 13	287	7 45	88	19 57	148	8		5 54	237	18 20	287	0 7	140	11 46	122	
	9		1 59	290	15 34	274	8 42	96	21 10	183	9	6 45	265	18 55	297	0 43	115	12 38	110		
	10		2 50	265	17 15	274	9 53	103	23 8	199	10	7 24	291	19 25	306	1 12	91	13 19	100		
	11		4 10	246	18 44	289	11 15	102			11	朔	7 59	313	19 52	311	1 39	68	13 55	95	
	12		5 44	242	19 43	306	0 56	189	12 27	92	12	8 33	330	20 18	314	2 5	47	14 28	94		
	13		6 55	253	20 24	321	1 52	172	13 22	78	13	9 6	342	20 45	314	2 31	30	15 1	98		
	14		7 44	269	20 57	330	2 28	155	14 4	65	14	9 41	348	21 14	311	2 59	17	15 35	106		
	15		8 23	285	21 26	337	2 57	142	14 40	53	15	10 19	347	21 45	304	3 30	10	16 11	116		
	16	朔	8 56	300	21 52	340	3 23	130	15 12	46	16	10 59	342	22 20	294	4 5	9	16 52	128		
	17		9 28	311	22 17	343	3 48	120	15 43	43	17	11 45	331	23 0	280	4 44	15	17 38	142		
	18		10 0	318	22 41	344	4 13	111	16 12	46	18	12 39	317	23 49	262	5 30	29	18 35	154		
	19		10 32	320	23 6	342	4 39	102	16 41	54	19			13 42	303	6 25	50	19 49	161		
	20		11 6	318	23 30	337	5 6	95	17 10	68	20	上弦	0 57	243	14 57	295	7 36	72	21 19	154	
	21		11 41	313	23 55	328	5 35	90	17 41	88	21		2 35	233	16 13	294	9 4	89	22 40	133	
	22				12 21	304	6 6	87	18 15	112	22		4 23	243	17 18	299	10 32	95	23 41	103	
	23		0 22	314	13 8	292	6 41	88	18 56	141	23		5 45	269	18 9	306	11 46	94			
	24	上弦	0 53	295	14 11	279	7 24	93	19 51	172	24		6 47	299	18 52	311	0 29	72	12 46	92	
	25		1 33	272	15 44	273	8 23	100	21 28	197	25		7 38	324	19 30	312	1 11	44	13 36	93	
	26		2 40	250	17 34	285	9 51	101	23 45	196	26	望	8 24	341	20 5	311	1 48	21	14 21	98	
	27		4 30	242	18 55	310	11 27	87			27		9 7	349	20 39	307	2 24	7	15 2	106	
	28		6 6	257	19 50	337	1 5	174	12 41	61	28		9 47	350	21 12	301	3 0	0	15 41	115	
	29		7 13	285	20 34	357	1 54	149	13 39	33	29		10 27	344	21 46	292	3 35	1	16 20	124	
	30		8 6	314	21 13	371	2 33	125	14 28	13	30		11 6	333	22 21	282	4 11	9	16 59	133	
	31	望	8 54	338	21 49	376	3 10	103	15 12	5	12月	1		11 45	320	22 58	269	4 48	23	17 40	140
9月	1		9 39	353	22 23	375	3 46	84	15 53	11		2		12 26	307	23 39	254	5 26	40	18 24	146
	2		10 24	358	22 55	366	4 22	68	16 33	29		3				13 9	293	6 8	61	19 16	150
	3		11 9	353	23 26	352	4 58	59	17 12	58		4		0 28	237	13 59	280	6 56	83	20 19	151
	4		11 55	338	23 56	332	5 36	57	17 51	94		5	下弦	1 34	222	14 57	270	7 55	105	21 33	144
	5				12 44	318	6 14	63	18 32	133		6		3 8	215	16 1	265	9 10	123	22 43	128
	6		0 26	307	13 42	294	6 56	76	19 20	171	7		4 46	225	17 0	266	10 31	131	23 37	106	
7	下弦	1 40	249	16 53	270	7 0	115	23 18	209	8	5 58	247	17 49	271	11 43	130					
9		3 21	225	18 31	284	10 44	123			9	6 50	273	18 30	276	0 19	82	12 39	125			
10		5 42	228	19 25	301	1 1	187	12 12	112	10		7 34	297	19 6	281	0 55	58	13 26	120		
11		6 55	249	20 1	316	1 42	164	13 8	95	11		8 13	317	19 41	286	1 29	35	14 7	116		
12		7 38	273	20 30	327	2 9	143	13 49	78	12		8 52									