

# 松山

MATSUYAMA

2014 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	朔	9 12 350	20 45 310	2 23 -19	15 8 91	4月	1	9 57 327	22 29 339	3 52 35	16 5 6	2	10 28 317	23 8 330	4 29 51	16 39 8
	2		9 56 359	21 33 316	3 9 -30	15 53 81	3	10 59 304	23 47 316	5 5 70	17 14 18	3	11 31 286	24 16 304	6 23 113	17 50 34	
	3		10 40 361	22 20 316	3 54 -32	16 37 75	4	12 4 298	24 5 266	6 23 113	18 28 54	5	1 14 278	12 44 243	7 10 134	19 14 78	
	4		11 23 355	23 9 310	4 39 -23	17 22 72	6	2 11 259	13 39 220	8 16 151	20 19 100	7	2 11 259	13 39 220	8 16 151	20 19 100	
	5		12 4 344	23 59 297	5 25 -4	18 8 71	8	3 30 246	15 16 204	9 58 156	21 52 113	8	3 30 246	15 16 204	9 58 156	21 52 113	
	6			12 46 327	6 10 23	18 56 73	9	5 3 246	17 14 211	11 38 143	23 24 109	9	5 3 246	17 14 211	11 38 143	23 24 109	
	7	上弦	0 53 279	13 29 306	6 58 57	19 49 78	10	6 12 258	18 27 233	12 36 121	24 36 85	10	6 12 258	18 27 233	12 36 121	24 36 85	
	8		1 55 259	14 16 283	7 51 93	20 50 83	11	6 59 273	19 14 260	0 29 95	13 14 98	11	6 59 273	19 14 260	0 29 95	13 14 98	
	9		3 12 243	15 14 261	8 58 126	22 3 84	12	7 34 287	19 52 284	1 16 80	13 45 75	12	7 34 287	19 52 284	1 16 80	13 45 75	
	10		4 46 240	16 26 246	10 30 148	23 19 78	13	8 5 299	20 27 305	1 54 67	14 13 55	13	8 5 299	20 27 305	1 54 67	14 13 55	
	11		6 14 252	17 41 243		12 6 150	14	8 34 308	21 1 322	2 28 58	14 41 36	14	8 34 308	21 1 322	2 28 58	14 41 36	
	12		7 18 271	18 42 248	0 23 64	13 15 140	15	9 3 314	21 35 333	3 1 55	15 10 21	15	9 3 314	21 35 333	3 1 55	15 10 21	
	13		8 4 288	19 29 259	1 13 48	14 2 127	16	9 32 316	22 10 338	3 34 56	15 40 11	16	10 3 314	22 48 338	4 9 62	16 13 5	
	14		8 41 302	20 8 270	1 54 34	14 37 115	17	10 36 308	23 30 332	4 46 73	16 49 6	17	10 36 308	23 30 332	4 46 73	16 49 6	
	15		9 13 312	20 43 280	2 30 21	15 8 104	18	11 13 296	24 13 341	5 27 87	17 30 14	18	11 13 296	24 13 341	5 27 87	17 30 14	
	16	望	9 42 318	21 16 288	3 2 13	15 37 96	19	12 3 296	25 1 342	6 14 104	18 17 30	19	12 3 296	25 1 342	6 14 104	18 17 30	
	17		10 10 322	21 49 293	3 33 8	16 6 88	20	0 16 321	11 55 280	6 14 104	18 17 30	20	0 16 321	11 55 280	6 14 104	18 17 30	
	18		10 39 324	22 22 293	4 4 8	16 35 82	21	1 10 306	12 47 260	7 11 122	19 14 52	21	1 10 306	12 47 260	7 11 122	19 14 52	
	19		11 7 323	22 56 290	4 35 13	17 5 77	22	2 16 290	14 0 241	8 27 133	20 31 74	22	2 16 290	14 0 241	8 27 133	20 31 74	
	20		11 36 319	23 31 284	5 6 22	17 37 74	23	3 36 281	15 40 234	9 59 131	22 3 85	23	3 36 281	15 40 234	9 59 131	22 3 85	
	21			12 6 311	5 39 36	18 11 73	24	4 58 283	17 18 249	11 23 112	23 29 83	24	4 58 283	17 18 249	11 23 112	23 29 83	
	22		0 11 274	12 38 300	6 14 56	18 50 74	25	6 5 293	18 31 275	12 31 112	24 85	25	6 5 293	18 31 275	12 31 112	24 85	
	23	下弦	0 57 262	13 16 285	6 56 79	19 38 77	26	6 57 304	19 27 302	0 37 74	13 12 58	26	6 57 304	19 27 302	0 37 74	13 12 58	
	24		1 56 249	14 3 267	7 49 106	20 38 78	27	7 40 312	20 14 324	1 30 66	13 52 36	27	7 40 312	20 14 324	1 30 66	13 52 36	
	25		3 16 242	15 7 251	9 4 131	21 56 73	28	8 18 316	20 56 337	2 16 64	14 29 19	28	8 18 316	20 56 337	2 16 64	14 29 19	
	26		4 54 248	16 29 244	10 45 142	23 17 57	29	8 52 316	21 35 342	2 56 67	15 4 10	29	8 52 316	21 35 342	2 56 67	15 4 10	
	27		6 19 271	17 49 252		12 16 134	30	9 25 313	22 13 341	3 34 74	15 39 7	30	9 25 313	22 13 341	3 34 74	15 39 7	
	28		7 23 298	18 55 270	0 26 32	13 22 116	1月	1	10 22 355	22 13 325	3 45 -31	16 20 50	2	11 0 350	22 58 322	4 27 -22	17 0 43
	29		8 15 323	19 50 290	1 24 5	14 13 96	3	11 36 339	23 44 310	5 9 -2	17 40 41	4	11 36 339	23 44 310	5 9 -2	17 40 41	
	30		9 1 341	20 40 308	2 14 -17	14 57 77	5	0 31 291	12 11 322	5 49 26	18 21 45	6	0 31 291	12 11 322	5 49 26	18 21 45	
	31	朔	9 42 352	21 27 321	3 1 -30	15 39 62	7	2 27 246	13 25 274	6 30 60	19 5 55	8	1 23 268	13 25 274	7 15 96	19 56 70	
2月	1		10 22 355	22 13 325	3 45 -31	16 20 50	5月	1	9 58 307	22 51 335	4 11 83	16 13 10	2	10 31 298	23 28 326	4 47 94	16 47 20
	2		11 0 350	22 58 322	4 27 -22	17 0 43	3	11 5 285	23 28 326	5 25 106	17 23 34	4	0 6 313	11 41 270	6 5 118	18 0 52	
	3		11 36 339	23 44 310	5 9 -2	17 40 41	5	0 47 298	12 22 252	6 49 130	18 43 74	6	1 34 283	13 14 234	7 44 140	19 36 96	
	4			12 11 322	5 49 26	18 21 45	7	1 34 283	13 14 234	7 44 140	19 36 96	8	2 21 269	14 29 220	8 56 145	20 47 115	
	5		0 31 291	12 47 300	6 30 60	19 5 55	8	3 41 261	16 10 219	10 20 139	22 13 124	9	4 54 262	17 37 236	11 30 121	23 31 120	
	6	上弦	1 23 268	13 25 274	7 15 96	19 56 70	10	5 53 270	18 36 262	11 30 121	23 31 120	10	5 53 270	18 36 262	11 30 121	23 31 120	
	7		2 27 246	14 11 248	8 10 131	21 1 84	11	6 39 282	19 21 288	0 31 109	12 59 75	11	6 39 282	19 21 288	0 31 109	12 59 75	
	8		3 55 232	15 21 225	9 38 156	22 27 90	12	7 18 293	20 1 312	1 18 98	13 33 51	12	7 18 293	20 1 312	1 18 98	13 33 51	
	9		5 42 236	17 1 217	11 42 160	23 51 82	13	7 53 302	20 39 331	1 59 89	14 6 30	13	7 53 302	20 39 331	1 59 89	14 6 30	
	10		6 59 254	18 23 226		13 4 145	14	8 27 310	21 17 344	2 37 84	14 40 13	14	8 27 310	21 17 344	2 37 84	14 40 13	
	11		7 47 273	19 18 243	0 53 66	13 50 126	15	9 2 314	21 57 351	3 15 83	15 16 2	15	9 2 314	21 57 351	3 15 83	15 16 2	
	12		8 23 289	19 58 261	1 38 48	14 23 109	16	9 38 314	22 39 353	3 55 86	15 54 -3	16	10 18 310	23 24 349	4 36 92	16 36 0	
	13		8 53 301	20 33 277	2 15 32	14 51 94	17	10 18 310	23 24 349	4 36 92	16 36 0	17	11 2 301	23 15 302	5 22 100	17 21 11	
	14		9 20 311	21 5 290	2 47 21	15 17 80	18	11 2 301	23 15 302	5 22 100	17 21 11	18	0 12 339	11 51 288	6 12 109	18 11 29	
	15	望	9 46 317	21 36 299	3 17 14	15 43 69	19	0 12 339	11 51 288	6 12 109	18 11 29	19	1 4 326	12 48 272	7 10 116	19 9 53	
	16		10 12 321	22 8 304	3 47 12	16 10 59	20	1 4 326	12 48 272	7 10 116	19 9 53	20	2 2 312	14 0 257	8 16 119	20 17 79	
	17		10 38 321	22 41 305	4 16 15	16 38 51	21	2 2 312	14 0 257	8 16 119	20 17 79	21	3 7 299	15 28 252	9 32 115	21 37 99	
	18		11 5 319	23 15 302	4 46 23	17 7 46	22	3 7 299	15 28 252	9 32 115	21 37 99	22	4 16 292	16 58 262	10 46 101	23 0 109	
	19		11 33 312	23 52 294	5 18 36	17 39 43	23	4 16 292	16 58 262	10 46 101	23 0 109	24	5 22 291	18 14 282	11 50 80	24 22 50	
	20			12 3 301	5 52 55	18 14 45	24	6 19 293	19 13 304	0 12 110	12 43 59	25	6 19 293	19 13 304	0 12 110	12 43 59	
	21		0 35 282	12 38 284	6 32 79	18 57 52	26	7 6 297	20 2 321	1 12 108	13 27 41	26	7 6 297	20 2 321	1 12 108	13 27 41	
	22	下弦	1 29 267	13 21 263	7 21 107	19 52 62	27	7 48 301	20 44 333	2 0 105	14 6 28	27	7 48 301	20 44 333	2 0 105	14 6 28	
	23		2 42 253	14 22 242	8 33 134	21 11 70	28	8 25 302	21 23 339	2 42 105	14 43 20	28	8 25 302	21 23 339	2 42 105	14 43 20	
	24		4 22 250	15 55 230	10 22 147	22 17 64	29	9 0 303	22 0 341	3 20 106	15 18 18	29	9 0 303	22 0 341	3 20 106	15 18 18	
	25		5 59 267	17 34 239		12 5 135	30	9 34 301	22 35 339	3 56 108	15 52 20	30	9 34 301	22 35 339	3 56 108	15 52 20	
	26		7 7 292	18 48 263	0 10 43	13 11 110	31	10 9 297	23 10 334	4 32 110	16 27 27	31	10 9 297	23 10 334	4 32 110	16 27 27	
	27		7 58 316	19 45 290	1 13 19	14 0 83	1月	1	10 45 291	23 45 327	5 8 113	17 2 37	2	11 23 282	24 11 311	6 25 127	18 18 69
	28		8 41 334	20 34 313	2 4 -1	14 41 59	3	0 21 317	12 3 270	6 25 127	18 18 69	4	1 0 306	12 51 256	7 10 127	19 2 90	

# 松山

MATSUYAMA

2014 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	11 5	299	23 52	333	5 21	111	17 17	52	10月	1	0 26	287	13 53	299	6 54	79	19 51	164		
	2	11 43	291			5 56	111	17 53	67		2	上弦	1 25	266	15 19	291	8 5	96	21 33	172	
	3	0 25	325	12 25	281	6 34	112	18 31	86		3		2 59	251	16 53	298	9 41	103	23 13	156	
	4	1 1	314	13 14	269	7 16	114	19 14	108		4		4 49	259	18 5	316	11 14	93			
	5	上弦	1 41	300	14 16	260	8 5	115	20 9		131	5		6 10	286	18 59	335	0 20	128	12 24	75
	6		2 30	287	15 34	258	9 6	113	21 22		150	6		7 9	317	19 43	350	1 9	96	13 18	58
	7		3 31	276	16 59	269	10 14	104	22 49		157	7		7 58	345	20 21	358	1 50	67	14 5	50
	8		4 40	273	18 12	290	11 21	86				8	望	8 43	363	20 57	360	2 28	44	14 48	50
	9		5 46	278	19 12	315	0 7	153	12 19		63	9		9 25	372	21 31	355	3 5	29	15 28	60
	10		6 43	291	20 3	339	1 9	141	13 11		39	10		10 7	371	22 5	345	3 41	22	16 7	75
	11		7 35	305	20 49	358	2 0	128	14 0		18	11		10 49	361	22 38	331	4 17	23	16 46	95
	12	望	8 24	319	21 34	370	2 47	115	14 46		3	12		11 31	346	23 13	313	4 54	33	17 26	116
	13		9 11	330	22 17	376	3 31	104	15 32		-3	12		12 14	327	23 49	291	5 32	49	18 9	137
	14		9 59	336	22 59	375	4 15	95	16 18		0	14				13 2	307	6 13	71	18 59	157
	15		10 48	336	23 41	368	4 59	88	17 3		14	15		0 31	267	14 0	287	7 1	96	20 7	172
	16		11 39	329			5 43	83	17 49		37	16	下弦	1 28	243	15 16	274	8 5	120	21 46	175
	17		0 22	355	12 31	316	6 30	83	18 37		68	17		3 5	227	16 43	273	9 35	134	23 21	161
	18		1 4	337	13 30	299	7 20	86	19 28		103	18		5 1	233	17 52	282	11 6	133		
	19	下弦	1 49	315	14 38	282	8 16	92	20 29		138	19		6 14	255	18 39	295	0 20	139	12 12	121
	20		2 41	292	16 3	273	9 21	98	21 51		164	20		7 2	280	19 16	307	0 59	115	13 0	107
	21		3 47	272	17 34	278	10 37	98	23 29		173	21		7 40	304	19 47	318	1 30	92	13 39	95
	22		5 5	263	18 48	294	11 49	90				22		8 14	324	20 15	325	1 58	72	14 13	86
	23		6 16	266	19 42	311	0 50	166	12 48		78	23		8 46	339	20 43	330	2 25	54	14 45	83
	24		7 11	276	20 24	325	1 44	153	13 35		65	24	朔	9 19	349	21 11	332	2 52	40	15 17	84
	25		7 55	288	20 58	335	2 24	140	14 14		54	25		9 52	353	21 40	330	3 21	30	15 49	89
	26		8 32	300	21 28	341	2 56	129	14 49		46	26		10 28	353	22 12	324	3 52	24	16 24	97
	27	朔	9 6	309	21 57	345	3 26	119	15 21		42	27		11 7	348	22 47	314	4 26	25	17 2	109
	28		9 39	315	22 25	347	3 54	111	15 52		42	28		11 50	338	23 27	299	5 4	31	17 46	123
	29		10 12	318	22 52	346	4 23	104	16 23		47	29				12 40	325	5 47	44	18 40	138
	30		10 46	317	23 20	343	4 53	99	16 54		56	30		0 15	280	13 41	310	6 40	64	19 49	149
	31		11 22	312	23 49	336	5 23	96	17 26		69	31	上弦	1 21	260	14 56	300	7 49	85	21 17	148
8月	1			12 0	304	5 56	94	18 1	88	11月	1	2 54	249	16 17	299	9 18	100	22 44	132		
	2	0 20	326	12 43	293	6 32	96	18 39	110		2		4 37	258	17 28	307	10 48	101	23 51	104	
	3	0 54	312	13 35	282	7 14	99	19 27	135		3		5 58	284	18 24	318			12 2	93	
	4	上弦	1 35	295	14 45	273	8 7	103	20 32		159	4		6 58	313	19 11	327	0 43	74	13 1	84
	5		2 31	277	16 15	274	9 17	103	22 7		173	5		7 48	337	19 51	332	1 26	47	13 50	79
	6		3 48	267	17 44	291	10 39	94	23 44		169	6		8 33	354	20 28	333	2 5	26	14 33	80
	7		5 13	270	18 53	316	11 53	74				7	望	9 15	361	21 3	330	2 42	13	15 13	86
	8		6 25	286	19 47	342	0 55	152	12 54		48	8		9 55	361	21 37	324	3 18	9	15 52	95
	9		7 23	308	20 34	362	1 48	131	13 47		26	9		10 34	355	22 12	313	3 54	12	16 30	105
	10		8 15	329	21 16	376	2 32	110	14 35		10	10		11 13	344	22 47	300	4 30	21	17 9	117
	11	望	9 3	346	21 56	381	3 14	92	15 20		5	11		11 52	330	23 25	283	5 7	36	17 50	128
	12		9 50	355	22 35	380	3 55	77	16 4		11	12		12 33	314	23 33	314	5 45	56	18 36	139
	13		10 37	356	23 12	371	4 35	67	16 46		28	13		0 7	264	13 19	298	6 28	78	19 30	148
	14		11 24	348	23 48	356	5 16	62	17 29		53	14	下弦	0 58	245	14 13	283	7 18	102	20 39	152
	15				12 12	333	5 58	64	18 12		86	15		2 11	229	15 20	272	8 25	123	22 2	146
	16		0 25	336	13 5	312	6 43	73	18 58		121	16		3 53	225	16 32	270	9 51	136	23 15	129
	17	下弦	1 4	311	14 7	291	7 32	87	19 54		155	17		5 24	240	17 34	275	11 13	135		
	18		1 50	284	15 28	275	8 34	103	21 16		182	18		6 26	264	18 22	285	0 7	106	12 17	126
	19		2 55	260	17 7	274	9 54	113	23 13		188	19		7 11	289	19 1	295	0 47	82	13 5	115
	20		4 32	247	18 31	288	11 21	111				20		7 50	312	19 36	304	1 21	59	13 46	105
	21		6 1	254	19 25	305	0 42	174	12 29		99	21	朔	8 27	331	20 9	311	1 53	38	14 23	99
	22		7 1	270	20 3	321	1 32	155	13 19		84	22		9 3	344	20 42	315	2 25	20	15 58	96
	23		7 44	289	20 35	332	2 7	137	13 58		70	23		9 40	351	21 17	317	2 58	8	16 35	96
	24		8 20	305	21 2	340	2 36	122	14 31		59	24		10 19	354	21 54	314	3 34	1	16 14	89
	25	朔	8 52	318	21 28	346	3 2	108	15 2		53	25		11 0	351	22 35	307	4 12	1	16 56	104
	26		9 24	328	21 54	349	3 28	97	15 31		52	26		11 44	344	23 20	295	4 54	8	17 43	110
	27		9 55	333	22 20	349	3 54	87	16 1		56	27				12 32	333	5 41	24	18 35	116
	28		10 27	334	22 46	346	4 21	80	16 30		65	28	上弦	0 13	280	13 26	319	6 33	45	19 37	120
	29		11 1	331	23 13	340	4 50	75	17 1		77	29		1 18	263	14 27	306	7 35	71	20 49	117
	30		11 37	324	23 42	329	5 20	73	17 34		94	30		2 41	252	15 34	295	8 50	95	22 6	105
	31				12 17	314	5 53	75	18 11		116										
9月	1	上弦	0 14	314	13 6	301	6 33	82	18 57	141	12月	1	4 15	256	16 43	291	10 15	111	23 17	84	
	2		0 53	295	14 12	287	7 23	91	20 2	166		2		5 40	273	17 46	292	11 37	115		
	3		1 48	274	15 43	282	8 33	101	21 43	180		3		6 46	297	18 39	296	0 15	60	12 44	112
	4		3 13	258	17 20	294	10 6	100	23 30	171		4									