

高松

TAKAMATSU

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		日	時分	cm	時分	cm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1月	1	7 13	184	18 43	190	.	0 38	47	13 2	96	4月	1	8 47	207	20 27	150	.	1 11	63	15 31	88	望	2	9 31	211	21 18	171	.	2 28	56	15 58	78	下弦	3	10 4	213	21 57	190	.	3 24	48	16 22	70	10	4	10 22	228	21 4	167	.	3 4	14	16 29	102	11	5	11 2	232	21 40	167	.	3 41	9	17 11	101	12	6	11 37	230	22 14	169	.	4 14	6	17 45	101	13	7	12 7	225	22 47	172	.	4 45	4	18 15	100	14	8	12 35	221	23 23	175	.	5 18	3	18 43	98	15	9			13 2	220	.	5 52	4	19 13	95	16	10	0 0	177	13 29	221	.	6 27	6	19 45	89	17	11	0 41	177	13 59	222	.	7 5	11	20 21	82	18	12	1 25	175	14 31	222	.	7 44	20	20 58	75	19	13	2 15	173	15 5	218	.	8 26	35	21 39	67	20	14	3 13	170	15 42	209	.	9 14	54	22 24	58	21	15	4 23	170	16 25	195	.	10 14	77	23 16	48	22	16	5 49	176	17 17	180	.	11 36	98	23	17	7 19	190	18 19	167	.	0 13	36	13 20	109	24	18	8 35	209	19 24	161	.	1 13	22	14 51	109	25	19	9 38	226	20 22	161	.	2 10	7	15 58	104	26	20	10 31	236	21 13	166	.	3 3	-7	16 50	100	27	21	11 20	241	22 1	173	.	3 54	-17	17 35	98	28	22	12 5	240	22 49	180	.	4 44	-22	18 17	96	29	23	12 46	238	23 41	185	.	5 33	-22	18 57	91	30	24			13 25	235	.	6 23	-16	19 37	82	31	25	0 36	188	14 1	231	.	7 12	-4	20 19	70	上弦	26	1 35	188	14 36	226	.	8 0	14	21 1	58	27	27	2 37	185	15 12	217	.	8 49	38	21 46	47	28	28	3 45	182	15 50	203	.	9 43	65	22 35	40	29	29	5 4	180	16 34	185	.	10 51	93	23 30	36	30	30	6 38	184	17 30	166	.			12 26	113	31	31	8 9	197	18 40	151	.	0 32	33	14 20	116	下弦	1	8 25	211	20 49	186	.	1 44	75	15 1	74	望	2	9 5	212	21 34	205	.	2 49	71	15 31	63	下弦	3	9 37	211	22 13	220	.	3 40	68	15 59	52	10	4	10 3	207	22 49	230	.	4 22	70	16 24	44	11	5	10 25	203	23 24	235	.	5 1	77	16 47	35	12	6	望	10 45	199				5 38	87	17 12	26	13	7	0 1	238		11 9	195	.	6 17	97	17 41	17	14	8	0 42	240	11 40	191	.	6 59	106	18 18	11	15	9	1 28	241	12 20	184	.	7 48	113	19 3	10	16	10	2 23	240	13 11	175	.	8 46	117	19 56	16	17	11	3 27	238	14 16	165	.	9 56	117	20 59	28	18	12	4 36	236	15 45	157	.	11 14	111	22 17	43	19	13	5 46	233	17 30	161	.	12 29	100	23 44	56	20	14	6 52	231	19 5	177	.			13 32	84	21	15	7 50	227	20 22	198	.	1 11	63	14 24	68	22	16	8 38	222	21 22	219	.	2 27	68	15 7	54	23	17	9 17	216	22 11	234	.	3 29	73	15 43	41	24	18	9 47	209	22 55	243	.	4 19	80	16 15	31	25	19	10 13	204	23 35	246	.	5 3	90	16 44	24	26	20	10 39	199				5 44	100	17 12	19	27	21	0 13	245	11 7	195	.	6 23	108	17 42	17	28	22	0 52	243	11 41	190	.	7 2	113	18 15	18	29	23	1 30	239	12 20	184	.	7 44	115	18 52	23	30	24	2 10	236	13 4	177	.	8 29	115	19 32	31	31	25	2 53	233	13 55	169	.	9 18	114	20 16	42	上弦	26	3 39	229	14 56	162	.	10 13	110	21 8	56	27	27	4 29	225	16 14	159	.	11 12	105	22 12	72	28	28	5 24	220	17 41	164	.	12 12	97	23 28	85	29	29	6 20	216	19 2	178	.			13 7	85	30	30	7 13	212	20 10	197	.	0 50	93	13 54	72	31	31	8 0	209	21 5	217	.	2 6	96	14 34	58	下弦	1	8 39	204	21 51	233	.	3 8	97	15 8	45	望	2	9 12	200	22 33	243	.	4 0	99	15 39	34	下弦	3	9 40	196	23 14	249	.	4 46	105	16 10	23	10	4	10 8	193	23 56	251	.	5 29	111	16 43	15	11	5	10 42	191				6 13	118	17 22	10	12	6	0 42	252	11 24	189	.	7 1	122	18 7	9	13	7	1 31	252	12 15	186	.	7 52	122	18 59	12	14	8	2 24	252	13 16	183	.	8 47	118	19 57	21	15	9	3 19	250	14 28	180	.	9 45	111	21 0	35	16	10	4 14	247	15 51	179	.	10 44	101	22 9	53	17	11	5 9	241	17 19	184	.	11 44	88	23 24	72	18	12	6 3	232	18 48	197	.			12 43	74	19	13	6 57	223	20 8	215	.	0 46	89	13 38	60	20	14	7 47	213	21 12	233	.	2 7	100	14 26	46	21	15	8 32	205	22 6	246	.	3 16	106	15 8	36	22	16	9 9	198	22 51	253	.	4 13	111	15 45	29	23	17	9 42	194	23 32	253	.	5 0	115	16 17	25	24	18	10 14	192				5 41	119	16 48	24	25	19	0 8	250	10 47	191	.	6 18	122	17 21	24	26	20	0 42	246	11 25	191	.	6 53	122	17 55	27	27	21	1 14	243	12 6	191	.	7 28	120	18 33	30	28	22	1 47	242	12 50	189	.	8 5	116	19 13	36	29	23	2 21	242	13 39	187	.	8 45	110	19 56	45	30	24	2 58	241	14 33	184	.	9 27	104	20 42	58	31	25	3 37	238	15 36	182	.	10 13	98	21 35	75	上弦	26	4 20	231	16 48	184	.	11 2	91	22 37	94	27	27	5 7	222	17 8	192	.	11 53	82	23 54	111	28	28	5 58	212	19 26	208	.			12 45	70	29	29	6 51	202	20 33	226	.	1 21	121	13 34	57	30	30	7 41	195	21 28	243	.	2 39	123	14 19	43	31	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

高松

TAKAMATSU

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	8 26	192	22 18	254	3 43	123	15 1	30	10月	1	12 3	253	23 59	239	5 54	66	18 21	80	
	2	9 7	191	23 5	260	4 35	124	15 43	19		2			12 51	253	6 27	54	19 4	98	
	3	9 47	193	23 51	261	5 23	126	16 26	13		3	0 27	232	13 42	250	7 2	46	19 50	116	
	4	10 30	196			6 8	127	17 13	10		4	0 59	222	14 38	245	7 40	43	20 44	132	
	5	0 38	261	11 19	199	6 54	127	18 4	11		5	1 35	206	15 42	239	8 21	47	21 51	144	
	6	1 24	260	12 15	202	7 40	122	18 58	17		6	下弦	2 16	187	16 56	235	9 7	57	23 27	148
	7	2 9	259	13 17	203	8 26	114	19 53	29		7	3 15	167	18 16	233	10 6	72			
	8	2 52	257	14 25	203	9 14	102	20 49	47		8	5 5	154	19 28	234	1 24	138	11 27	84	
	9	3 35	251	15 38	203	10 3	90	21 48	70		9	6 59	158	20 26	237	2 33	122	12 57	88	
	10	4 19	242	16 58	205	10 56	78	22 56	96	10	8 17	176	21 10	239	3 12	108	14 13	83		
	11	5 7	228	18 26	213	11 51	67			11	9 8	197	21 43	240	3 41	96	15 9	76		
	12	6 0	213	19 52	227	0 19	119	12 49	58	12	9 46	215	22 10	239	4 5	87	15 52	71		
	13	6 57	200	21 3	242	1 52	130	13 45	49	13	10 20	229	22 32	236	4 28	79	16 29	71		
	14	7 54	191	22 0	254	3 13	131	14 36	43	14	10 52	238	22 51	232	4 50	72	17 2	77		
	15	8 44	187	22 46	258	4 14	127	15 20	38	15	朔	11 23	241	23 8	228	5 11	65	17 33	86	
	16	9 27	187	23 25	257	5 0	125	15 59	36	16	11 54	243	23 25	224	5 31	58	18 5	97		
	17	10 4	190	23 57	252	5 37	124	16 34	35	17	12 28	243	23 47	220	5 53	49	18 39	108		
	18	10 39	196			6 7	124	17 8	36	18			13 7	244	6 19	40	19 19	119		
	19	0 25	247	11 15	201	6 35	123	17 42	37	19	0 15	212	13 54	244	6 53	34	20 8	129		
	20	0 51	245	11 54	205	7 3	119	18 18	39	20	0 51	201	14 53	242	7 36	33	21 13	137		
	21	1 17	246	12 34	207	7 32	113	18 55	44	21	1 36	187	16 8	239	8 29	39	22 41	141		
	22	1 44	248	13 18	208	8 5	106	19 34	53	22	上弦	2 41	170	17 34	239	9 39	51			
	23	2 13	248	14 5	207	8 39	98	20 14	67	23	4 32	160	18 53	243	0 24	133	11 11	60		
	24	2 43	245	14 58	205	9 16	90	20 58	85	24	6 29	169	19 58	247	1 42	117	12 46	62		
	25	3 16	237	16 0	205	9 56	82	21 51	107	25	7 55	191	20 49	248	2 35	99	14 6	59		
	26	上弦	3 54	224	17 17	208	10 42	75	23 3	128	26	8 58	214	21 30	245	3 16	82	15 10	58	
	27		4 40	208	18 43	219	11 36	67			27	9 50	234	22 2	238	3 51	68	16 3	62	
	28		5 40	194	20 3	234	0 43	142	12 36	57	28	10 35	247	22 27	231	4 22	55	16 48	73	
	29		6 50	185	21 9	250	2 21	143	13 37	46	29	11 18	254	22 51	225	4 51	43	17 30	86	
	30		7 55	185	22 5	261	3 34	137	14 34	33	30	12 1	255	23 16	219	5 20	33	18 11	101	
	31		8 51	191	22 55	267	4 28	132	15 28	23	31	12 44	253	23 46	211	5 51	26	18 54	113	
8月	1	9 40	200	23 40	267	5 13	129	16 19	17	11月	1			13 30	249	6 25	24	19 40	123	
	2	10 28	210			5 53	127	17 10	16		2	0 22	201	14 20	244	7 2	26	20 32	129	
	3	0 21	265	11 18	218	6 32	122	18 0	20		3	1 3	187	15 13	238	7 43	34	21 34	131	
	4	0 59	262	12 12	223	7 11	114	18 49	30		4	1 51	172	16 12	232	8 28	47	22 49	129	
	5	1 35	260	13 10	226	7 51	103	19 38	46		5	下弦	2 55	158	17 14	227	9 23	63		
	6	2 10	255	14 12	225	8 33	89	20 28	69		6	4 33	150	18 17	224	0 10	121	10 36	79	
	7	2 45	248	15 16	223	9 16	77	21 22	95		7	6 17	155	19 14	223	1 19	108	12 3	88	
	8	3 22	236	16 33	222	10 4	68	22 27	122		8	7 39	173	20 4	223	2 7	93	13 26	89	
	9	4 5	219	18 2	225	10 57	64	23 56	143	9	8 39	194	20 44	223	2 44	79	14 32	86		
	10	4 59	199	19 33	234	11 57	63			10	9 24	214	21 17	220	3 15	65	15 24	83		
	11	6 10	183	20 50	246	1 49	148	13 3	62	11	10 3	229	21 43	216	3 43	54	16 7	85		
	12	7 29	176	21 48	255	3 20	139	14 6	59	12	10 39	238	22 6	211	4 8	44	16 45	91		
	13	8 35	178	22 32	258	4 15	129	15 1	55	13	11 12	242	22 26	206	4 32	35	17 22	99		
	14	9 25	186	23 6	256	4 52	122	15 47	51	14	11 47	243	22 47	202	4 55	27	17 58	108		
	15	10 3	197	23 34	252	5 20	119	16 25	48	15	12 24	243	23 15	197	5 21	20	18 37	116		
	16	朔	10 36	208	23 57	249	5 44	118	16 59	47	16	13 6	243	23 51	191	5 54	15	19 22	122	
	17		11 9	216		6 6	115	17 31	48	17			13 56	242	6 35	13	20 17	125		
	18		0 18	247	11 42	222	6 29	111	18 3	52	18	0 38	182	14 54	241	7 24	17	21 22	124	
	19		0 38	248	12 18	225	6 54	104	18 36	59	19	1 37	172	16 0	239	8 23	27	22 36	119	
	20	1 0	249	12 56	226	7 21	96	19 9	69	20	上弦	2 56	162	17 9	237	9 35	41	23 51	107	
	21	1 23	249	13 38	226	7 49	86	19 46	83	21			4 40	161	18 14	234	11 0	55		
	22	1 48	244	14 25	225	8 20	77	20 27	101	22	6 22	173	19 13	231	0 57	91	12 28	65		
	23	2 16	235	15 22	224	8 56	69	21 18	122	23	7 47	193	20 4	226	1 52	72	13 49	72		
	24	2 49	220	16 36	224	9 39	64	22 32	143	24	8 54	216	20 46	219	2 38	53	14 58	76		
	25	3 32	201	18 9	229	10 35	62			25	9 48	234	21 21	212	3 17	37	15 54	83		
	26	4 39	183	19 39	241	0 25	154	11 50	60	26	望	10 35	245	21 50	205	3 51	24	16 42	91	
	27	6 22	175	20 52	255	2 18	148	13 9	52	27	11 18	250	22 17	200	4 23	15	17 26	101		
	28	7 47	182	21 50	265	3 29	136	14 20	42	28	11 59	249	22 47	195	4 54	9	18 7	109		
	29	8 50	197	22 37	269	4 15	126	15 22	32	29	12 39	245	23 21	189	5 25	7	18 49	114		
	30	9 43	213	23 16	267	4 53	120	16 16	27	30			13 19	240	5 59	8	19 31	115		
	31	10 30	227	23 50	263	5 27	114	17 5	29											
9月	1	11 18	237			6 0	106	17 51	38	12月	1	0 1	183	14 0	236	6 37	13	20 17	114	
	2	0 21	258	12 8	242	6 34	95	18 35	53		2	0 46	175	14 42	232	7 17	21	21 6	111	
	3	0 49	253	13 0	244	7 9	82	19 20	73		3	1 37	166	15 26	228	8 1	33	21 59	106	
	4	1 18	247	13 56	242	7 47	70	20 7	95		4	2 37	158	16 12	223	8 51	48	22 55	99	
	5	1 49	238	14 57	238	8 27	61	20 59	119	5	下弦	3 52	153	17 3	217	9 51	65	23 53	89	
	6	2 24	224	16 8	234	9 10	58	22 5	141	6	5 19	155	17 56	210	11 3	81				
	7	3 4	204	17 34	232	10 0	62	23 42	154	7	6 46	167	18 49	205	0 49	77	12 25	92		
	8	3 58	183	19 4	236	11 1	70			8	7 59	185	19 38	200	1 37	63	13 46	97		
	9	5 33	166	20 21	243	1 54	149	12 17	77	9	8 56	205	20 19	195	2 18	48	14 52	97		
	10	7 17	164	21 18	249	3 14	134	13 36	77	10	9 42	221	20 54	190	2 54	33	15 46	98		
	11	8 33	1																	