

熊本

KUMAMOTO

2024 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			
1月	1	12 5	369	23 46	344	5 34	58	17 58	136	4月	1	0 35	340	12 8	337	6 22	175	18 44	94	
	2	12 5	369	23 46	344	5 34	58	17 58	136		2	下弦	1 36	313	13 2	307	7 22	206	20 5	119
	3	0 25	325	13 5	344	6 39	106	19 15	145		3	3 30	300	15 3	287	9 39	219	22 9	119	
	4	1 15	304	13 49	331	7 25	135	20 16	145		4	5 31	323	17 15	312	11 41	187	23 45	90	
	5	2 29	289	14 47	321	8 30	161	21 32	136		5	6 37	361	18 32	360			24 44	139	
	6	4 5	291	15 59	318	9 57	177	22 46	114		6	7 26	397	19 30	406	0 51	55	13 32	91	
	7	5 32	310	17 10	327	11 22	177	23 49	85		7	8 8	426	20 20	441	1 44	29	14 16	49	
	8	6 40	337	18 13	343			24 33	166		8	8 47	443	21 8	461	2 32	18	14 57	17	
	9	7 38	365	19 9	362	0 45	54	13 32	150		9	9 23	448	21 52	465	3 15	23	15 36	-1	
	10	8 31	389	20 3	381	1 39	26	14 26	133		10	9 56	443	22 34	454	3 55	42	16 12	-6	
	11	9 20	410	20 53	399	2 31	1	15 15	117		11	10 26	429	23 12	431	4 32	70	16 45	3	
	12	10 6	425	21 42	413	3 20	-18	16 0	102		12	10 52	408	23 49	400	5 5	103	17 17	23	
	13	10 48	434	22 28	420	4 7	-28	16 42	90		13	11 17	381			5 36	137	17 48	52	
	14	11 26	433	23 11	417	4 50	-26	17 22	82		14	0 26	364	11 42	350	6 7	170	18 22	89	
	15	12 1	424	23 54	402	5 30	-10	18 1	81		15	1 11	328	12 13	315	6 46	202	19 12	127	
	16			12 34	408	6 8	19	18 41	84		16	上弦	2 24	298	13 9	278	8 1	227	20 53	156
	17	0 39	379	13 7	387	6 47	59	19 24	90		17	4 27	293	16 11	264	10 47	221	22 51	155	
	18	1 29	350	13 44	363	7 29	103	20 18	99		18	5 51	313	17 51	295			12 7	187	
	19	2 34	322	14 32	339	8 23	148	21 27	103		19	6 34	337	18 41	332	0 1	134	12 46	150	
	20	4 0	306	15 42	319	9 42	182	22 49	98		20	7 6	361	19 19	364	0 46	112	13 17	117	
	21	5 40	312	17 10	314	11 24	194				21	7 35	381	19 55	391	1 23	94	13 46	88	
	22	7 1	334	18 28	325	0 5	82	12 51	182		22	8 4	398	20 30	410	1 58	83	14 15	63	
	23	8 0	357	19 28	342	1 8	61	13 53	161		23	8 33	409	21 6	421	2 32	79	14 45	45	
	24	8 46	376	20 17	360	2 1	43	14 40	141		24	9 2	415	21 41	424	3 6	81	15 15	33	
	25	9 26	389	20 59	375	2 46	29	15 18	124		25	9 31	414	22 14	420	3 39	89	15 44	28	
	26	9 59	396	21 35	385	3 24	20	15 51	112		26	9 59	408	22 47	410	4 11	103	16 13	29	
	27	10 27	399	22 7	390	3 57	17	16 20	103		27	10 26	397	23 19	394	4 42	120	16 42	36	
	28	10 51	399	22 36	389	4 25	20	16 45	97		28	10 53	382	23 54	375	5 12	140	17 13	49	
	29	11 12	397	23 4	382	4 50	28	17 8	93		29	11 25	363			5 46	161	17 51	67	
	30	11 33	392	23 32	369	5 14	42	17 32	92		30	0 38	354	12 7	340	6 29	183	18 44	91	
	31	11 55	383			5 39	63	17 58	95											
2月	1	0 2	351	12 19	368	6 6	90	18 28	101	5月	1	下弦	1 41	335	13 15	316	7 39	200	20 4	113
	2	0 39	330	12 48	350	6 38	122	19 8	110		2	3 13	329	15 7	308	9 28	197	21 46	116	
	3	1 28	307	13 27	328	7 20	158	20 6	119		3	4 44	345	16 53	333	11 2	164	23 12	101	
	4	2 43	289	14 29	307	8 30	190	21 31	119		4	5 49	373	18 7	374			12 5	118	
	5	4 38	289	16 6	298	10 28	205	23 5	102		5	6 40	400	19 6	412	0 18	82	12 56	74	
	6	6 20	314	17 42	313			12 14	192		6	7 25	420	19 58	438	1 13	71	13 42	37	
	7	7 29	349	18 56	343	0 23	71	13 24	163		7	8 7	430	20 48	452	2 3	71	14 25	13	
	8	8 22	383	19 56	378	1 28	34	14 18	131		8	8 46	431	21 35	452	2 50	80	15 7	1	
	9	9 9	414	20 49	410	2 23	0	15 5	99		9	9 23	425	22 19	442	3 33	96	15 46	2	
	10	9 52	437	21 38	434	3 13	-25	15 48	71		10	9 57	413	23 0	423	4 13	116	16 23	14	
	11	10 30	449	22 23	446	3 58	-37	16 28	50		11	10 29	396	23 38	399	4 50	137	16 58	35	
	12	11 3	450	23 4	442	4 38	-31	17 5	38		12	11 0	375			5 25	158	17 32	62	
	13	11 33	440	23 43	425	5 15	-9	17 40	36		13	0 16	372	11 31	350	5 59	178	18 8	93	
	14			12 0	420	5 48	28	18 13	44		14	0 56	346	12 9	323	6 40	196	18 53	125	
	15	0 22	395	12 25	395	6 20	73	18 48	60		15	上弦	1 48	324	13 7	296	7 40	210	20 1	152
	16	1 4	358	12 52	364	6 53	122	19 29	83		16	3 0	313	14 56	282	9 16	210	21 32	164	
	17	1 57	320	13 26	329	7 33	170	20 30	109		17	4 18	318	16 44	297	10 45	188	22 50	159	
	18	3 22	289	14 27	294	8 46	212	22 11	124		18	5 16	334	17 49	327	11 41	156	23 48	146	
	19	5 38	290	16 48	278	11 24	221	23 55	112		19	6 0	355	18 37	358			12 22	122	
	20	7 7	318	18 31	300	13 4	192	13 4	192		20	6 38	375	19 20	384	0 35	133	12 58	91	
	21	7 56	348	19 29	332	1 5	86	13 53	158		21	7 14	391	20 1	404	1 18	124	13 33	66	
	22	8 32	371	20 12	360	1 54	61	14 29	130		22	7 50	402	20 42	416	1 59	120	14 9	47	
	23	9 4	387	20 48	382	2 33	41	15 0	108		23	8 26	408	21 22	422	2 39	120	14 45	35	
	24	9 32	399	21 21	399	3 6	29	15 28	90		24	9 2	409	22 2	422	3 19	124	15 21	29	
	25	9 56	407	21 52	406	3 35	23	15 54	77		25	9 38	406	22 41	416	3 57	131	15 58	29	
	26	10 19	411	22 20	407	4 2	24	16 19	66		26	10 13	400	23 19	407	4 35	140	16 34	34	
	27	10 40	412	22 48	402	4 28	32	16 42	60		27	10 50	390	23 59	395	5 12	151	17 13	44	
	28	11 0	408	23 15	390	4 52	48	17 4	58		28	11 31	377			5 52	162	17 57	61	
	29	11 20	397	23 42	372	5 16	69	17 27	62		29	0 44	381	12 21	359	6 41	172	18 50	82	
									30	1 38	369	13 28	343	7 43	176	19 57	104			
									31	下弦	2 43	364	14 54	338	9 1	167	21 15	120		
3月	1	11 40	381			5 40	97	17 52	70	6月	1	3 52	368	16 23	352	10 18	142	22 32	125	
	2	0 13	351	12 4	360	6 6	128	18 23	83		2	4 56	380	17 38	378	11 23	106	23 41	125	
	3	0 51	326	12 35	335	6 39	163	19 10	102		3	5 52	394	18 42	404			12 9	72	
	4	1 52	299	13 25	306	7 33	198	20 30	120		4	6 42	405	19 39	423	0 42	126	13 19	45	
	5	3 51	286	15 14	285	9 46	221	22 30	116		5	7 30	411	20 32	433	1 38	129	13 58	28	
	6	6 4	310	17 27	302			12 4	199		6	8 15	413	21 23	434	2 29	134	14 44	21	
	7	7 12	350	18 47	345	0 7	83	13 11	157		7	8 59	410	22 9	430	3 17	140	15 28	24	
	8	8 2	390	19 47	390	1 14	42	14 1	113</											

熊本

KUMAMOTO

2024 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	4 0	377	17 12	368	10 43	111	23 6	179	10月	1	8 7	425	20 28	435	2 8	114	14 15	80	
	2	5 6	378	18 25	385	11 48	89			2	8 39	441	20 53	443	2 34	94	14 45	78		
	3	6 9	384	19 30	403	0 19	182	12 47	70	3	朔	9 11	448	21 18	446	3 1	78	15 14	82	
	4	7 7	392	20 27	417	1 24	177	13 42	56	4	9 42	447	21 42	445	3 26	68	15 42	93		
	5	8 0	400	21 17	425	2 21	170	14 33	47	5	10 12	440	22 5	437	3 51	63	16 10	109		
	6	朔	8 49	406	22 1 428	3 10	162	15 19	45	6	10 40	426	22 27	424	4 15	65	16 36	130		
	7	9 31	409	22 31	426	3 52	156	15 59	48	7	11 8	407	22 48	405	4 39	72	17 0	155		
	8	10 9	409	23 8	420	4 28	153	16 34	56	8	11 36	385	23 10	384	5 3	84	17 26	181		
	9	10 42	404	23 34	412	4 59	152	17 3	69	9	12 12	359	23 39	358	5 32	102	17 56	209		
	10	11 13	395	23 57	403	5 26	153	17 30	86	10			13 7	333	6 13	125	18 48	237		
	11	11 44	381			5 53	155	17 58	107	11	上弦	0 26	328	14 59	318	7 27	151	21 7	251	
	12	0 21	393	12 19	363	6 23	159	18 29	133	12	2 20	303	17 5	340	9 36	155	23 17	219		
	13	0 50	381	13 3	344	7 0	163	19 8	163	13	4 46	324	18 9	379	11 15	125				
	14	上弦	1 27	367	14 6	326	7 50	168	20 4	192	14	6 4	373	18 55	417	0 17	169	12 20	88	
	15	2 16	353	15 33	320	8 59	166	21 24	214	15	7 0	421	19 36	447	1 3	118	13 13	59		
	16	3 24	344	17 6	333	10 16	153	22 54	219	16	望	7 51	459	20 15	466	1 46	72	14 1	45	
	17	4 40	347	18 19	356	11 24	131			17	8 39	483	20 52	473	2 27	37	14 45	47		
	18	5 48	360	19 18	382	0 10	210	12 22	104	18	9 24	490	21 28	469	3 6	14	15 27	63		
	19	6 46	379	20 10	406	1 11	195	13 16	77	19	10 8	481	22 0	456	3 45	6	16 7	89		
	20	7 40	401	20 59	427	2 4	177	14 8	53	20	10 50	460	22 31	435	4 21	12	16 44	120		
	21	望	8 32	421	21 44	445	2 53	159	14 58	32	21	11 31	429	22 59	407	4 56	31	17 18	155	
	22	9 20	438	22 26	458	3 38	142	15 45	19	22	12 12	392	23 28	374	5 31	60	17 54	188		
	23	10 7	450	23 4	463	4 21	127	16 28	16	23			13 0	355	6 9	97	18 36	219		
	24	10 51	452	23 38	459	5 0	117	17 8	26	24	下弦	0 1	337	14 12	325	7 1	137	19 54	242	
	25	11 33	444			5 39	111	17 47	50	25	1 0	299	16 4	317	8 37	167	22 25	235		
	26	0 11	448	12 17	426	6 17	111	18 25	85	26	3 51	284	17 28	335	10 31	168	23 48	199		
	27	0 43	431	13 5	401	6 58	115	19 5	127	27	5 34	313	18 13	358	11 41	150				
	28	1 18	409	14 2	373	7 46	123	19 54	171	28	6 25	349	18 46	381	0 28	160	12 28	129		
	29	2 1	385	15 19	352	8 48	131	21 4	210	29	7 4	381	19 15	400	0 59	125	13 5	112		
	30	3 2	362	16 57	350	10 8	132	22 42	229	30	7 39	406	19 43	415	1 28	94	13 39	102		
	31	4 30	351	18 27	368	11 30	120			31	8 13	424	20 11	425	1 57	70	14 13	98		
8月	1	5 57	359	19 33	392	0 19	221	12 40	101	11月	1	朔	8 48	433	20 40	429	2 26	52	14 46	101
	2	7 5	378	20 24	413	1 28	200	13 38	81	2	9 22	434	21 9	427	2 55	41	15 19	109		
	3	7 59	399	21 6	427	2 19	177	14 26	66	3	9 56	429	21 37	419	3 24	37	15 51	121		
	4	朔	8 43	415	21 42	435	3 0	159	15 8	57	4	10 28	417	22 4	407	3 53	39	16 22	137	
	5	9 22	426	22 12	438	3 36	146	15 43	56	5	11 0	401	22 31	391	4 21	47	16 52	155		
	6	9 55	430	22 37	437	4 6	137	16 12	61	6			11 33	382	23 1	373	4 51	59	17 23	175
	7	10 25	428	22 58	434	4 32	131	16 38	71	7	12 12	362	23 38	350	5 25	76	18 2	194		
	8	10 53	421	23 18	429	4 56	128	17 2	87	8			13 8	343	6 12	98	19 2	211		
	9	11 21	409	23 39	420	5 19	127	17 26	108	9	上弦	0 36	324	14 32	333	7 23	121	20 46	213	
	10	11 51	391			5 43	130	17 52	135	10	2 19	308	16 6	345	9 3	131	22 29	183		
	11	0 1	406	12 25	368	6 11	137	18 21	168	11	4 15	326	17 16	372	10 35	119	23 36	135		
	12	0 27	386	13 10	344	6 47	148	18 58	203	12	5 35	366	18 8	401	11 45	99				
	13	1 2	363	14 20	323	7 39	161	20 1	236	13	6 36	407	18 54	423	0 27	86	12 42	84		
	14	1 57	339	16 17	320	9 3	168	22 5	253	14	7 30	438	19 37	437	1 13	43	13 34	79		
	15	3 36	327	18 3	344	10 42	154	23 55	238	15	8 21	456	20 18	441	1 57	12	14 22	84		
	16	5 20	341	19 7	378			12 0	124	16	望	9 10	461	20 58	437	2 40	-5	15 8	97	
	17	6 32	372	19 57	411	1 2	209	13 3	88	17	9 57	453	21 36	426	3 23	-8	15 51	114		
	18	7 31	408	20 42	442	1 53	176	13 57	54	18	10 42	436	22 12	409	4 3	0	16 32	133		
	19	8 23	441	21 24	465	2 38	145	14 46	27	19	11 23	413	22 46	387	4 42	20	17 10	153		
	20	望	9 12	467	22 2	481	3 21	116	15 31	13	20	12 3	385	23 20	361	5 19	47	17 48	172	
	21	9 57	481	22 37	485	4 1	93	16 13	15	21			12 45	358	23 59	332	5 57	79	18 29	190
	22	10 40	482	23 9	478	4 39	78	16 51	33	22	下弦	0 52	303	13 32	334	6 40	112	19 24	203	
	23	11 21	469	23 19	462	5 15	73	17 26	66	23	2 27	282	14 35	319	7 40	142	20 50	205		
	24			12 1	443	5 49	77	17 59	109	24	4 21	269	15 50	318	9 3	162	22 23	187		
	25	0 4	438	12 43	409	6 25	91	18 34	157	25			16 53	330	10 26	163	23 25	155		
	26	0 31	409	13 35	371	7 6	113	19 15	204	26	5 34	316	17 41	348	11 29	154				
	27	1 6	375	14 54	339	8 4	140	20 25	246	27	6 25	346	18 20	367	0 8	120	12 19	141		
	28	2 4	338	17 2	335	9 41	157	22 51	258	28	7 8	372	18 56	382	0 44	88	13 2	131		
	29	4 17	320	18 37	361	11 27	148			29	7 49	393	19 32	394	1 19	61	13 43	125		
	30	6 8	342	19 30	391	0 37	229	12 40	122	30	8 28	405	20 8	400	1 54	41	14 23	123		
	31	7 8	375	20 8	414	1 29	193	13 31	96											
9月	1	7 53	405	20 41	430	2 7	162	14 12	77	12月	1	朔	9 8	411	20 44	402	2 29	28	15 2	124
	2	8 30	427	21 10	440	2 40	139	14 46	67	2	9 46	411	21 20	400	3 5	22	15 40	128		
	3	9 4	440	21 35	446	3 9	122	15 17	64	3	10 24	407	21 55	394	3 40	20	16 16	134		
	4	9 35	446	21 58	448	3 35	110	15 44	69	4	11 0	399	22 30	385	4 16	23	16 52	142		
	5	10 4	445	22 19	447	4 0	101	16 10	79	5	11 37	389	23 7	373	4 52	31	17 29	150		
	6	10 32	438	22 39	442	4 23	96	16 34	95	6			12 17	377	23 51	356	5 32	45	18 11	159
	7	10 59	424	22 59	430	4 45	96	16 58	118	7	0 48	338	14 0	356	6 18	64	19 5	164		
	8	11 26	405	23 19	413	5 7	100	17 21	145	8	2 5	324	15 6	353	8 26	108	21 35	142		
	9	11 55	382	23 41	391	5 31	110	17 45	176	9	3 36	327	16 14	360	9 46	121	22 47	108		
	10			12 31	356	6 0	126	18 15	209	10										
	11	上弦	0 7	365	13 27	329	6 41	146	19 2	243	11	5 1	348	17 16	373	11 3	125	23 48	70	
	12	0 51	335	15 30	314	7 57	167	21 23	265	12	6 12	376	18 12	386			12 10	123		
	13	2 39	311	17 46	340	10 6	165	23 46	240	13	7 13	400	19 3	396	0 43	37	13 11	122		
	14	5 4	328	18 47	380	11 42	131			14	8 10	417	19 53</							