

熊本

KUMAMOTO

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 5	433	20 51	429	2 25	-13	15 3	90	4月	1	10 1	440	22 28	444	3 55	35	16 13	9
	2		9 54	450	21 42	439	3 17	-30	15 53	74	2	10 30	428	23 2	426	4 30	54	16 45	17	
	3		10 39	455	22 28	439	4 5	-35	16 38	65	3	10 56	410	23 33	403	5 0	77	17 13	34	
	4		11 20	450	23 12	427	4 49	-27	17 20	64	4	11 19	389	24 1	387	5 27	103	17 40	55	
	5		11 57	435	23 54	405	5 29	-6	17 59	70	5	0 3	375	11 43	364	5 53	130	18 8	82	
	6				12 31	412	6 7	27	18 39	83	6	0 37	346	12 12	334	6 24	157	18 45	112	
	7				13 6	384	6 45	67	19 24	99	7	1 22	317	12 54	302	7 9	185	19 46	142	
	8	上弦	1 24	341	13 47	356	7 27	109	20 19	114	8	2 37	295	14 23	275	8 38	205	21 32	157	
	9		2 28	311	14 42	331	8 23	148	21 34	120	9	4 28	296	16 46	281	10 49	195	23 8	146	
	10		3 56	296	16 0	317	9 47	174	22 56	111	10	5 45	319	18 1	314	12 1	164	24 1	164	
	11		5 31	305	17 22	321	11 22	176			11	6 33	347	18 49	349	0 9	122	12 44	129	
	12		6 42	329	18 26	337	0 4	89	12 35	161	12	7 11	374	19 30	381	0 55	98	13 21	96	
	13		7 33	354	19 16	355	0 57	66	13 28	142	13	7 47	397	20 10	407	1 36	79	13 57	68	
	14		8 16	374	19 58	372	1 42	45	14 11	124	14	8 22	416	20 49	425	2 16	65	14 32	45	
	15		8 53	389	20 37	385	2 22	29	14 49	109	15	8 57	428	21 28	436	2 54	59	15 8	28	
	16	望	9 27	400	21 12	395	2 58	19	15 23	97	16	9 32	433	22 7	439	3 32	60	15 43	18	
	17		9 59	406	21 46	399	3 32	13	15 54	88	17	10 5	432	22 44	434	4 9	67	16 18	15	
	18		10 27	409	22 17	399	4 3	12	16 23	82	18	10 38	423	23 20	422	4 44	81	16 52	19	
	19		10 54	408	22 47	392	4 32	17	16 51	80	19	11 10	409	23 59	404	5 19	100	17 27	32	
	20		11 20	403	23 17	380	5 0	28	17 19	81	20	11 45	388			5 57	123	18 7	52	
	21		11 46	393	23 49	364	5 28	45	17 47	85	21	0 43	381	12 29	362	6 42	147	18 58	79	
	22				12 14	380	5 57	68	18 21	92	22	1 40	357	13 33	335	7 45	168	20 10	106	
	23		0 26	344	12 48	363	6 32	96	19 4	101	23	3 0	343	15 10	321	9 18	173	21 44	117	
	24	下弦	1 15	323	13 34	344	7 18	127	20 4	108	24	4 32	349	16 54	338	10 53	151	23 12	108	
	25		2 27	306	14 40	329	8 28	156	21 28	105	25	5 46	372	18 10	372			12 4	112	
	26		4 8	305	16 9	327	10 8	169	22 56	85	26	6 43	398	19 9	405	0 21	91	12 59	74	
	27		5 46	327	17 36	344	11 45	159			27	7 31	417	20 1	430	1 18	76	13 46	44	
	28		7 1	362	18 48	372	0 13	53	13 0	133	28	8 13	429	20 47	442	2 7	70	14 29	25	
	29		8 1	397	19 50	402	1 18	18	14 1	103	29	8 53	432	21 30	445	2 51	72	15 9	16	
	30		8 54	426	20 45	427	2 16	-11	14 53	75	30	9 28	428	22 8	438	3 31	80	15 45	17	
	31	朔	9 41	447	21 35	444	3 8	-31	15 41	51										
2月	1		10 23	456	22 21	448	3 55	-37	16 24	37	5月	1	10 0	419	22 43	426	4 7	92	16 18	26
	2		11 0	452	23 2	438	4 37	-29	17 3	32	2	10 28	407	23 14	410	4 38	106	16 47	39	
	3		11 33	438	23 40	416	5 14	-6	17 38	38	3	10 54	392	23 44	391	5 7	121	17 15	56	
	4				12 2	415	5 47	27	18 12	52	4	11 21	373			5 35	138	17 43	78	
	5		0 16	385	12 29	387	6 18	67	18 47	73	5	0 15	370	11 51	349	6 6	156	18 17	104	
	6		0 54	349	12 57	356	6 49	109	19 28	97	6	0 52	347	12 31	322	6 46	175	19 4	133	
	7	上弦	1 42	313	13 36	324	7 29	150	20 29	120	7	1 45	327	13 36	297	7 48	191	20 17	157	
	8		2 56	284	14 43	295	8 38	185	22 1	129	8	3 2	317	15 27	290	9 25	191	21 52	163	
	9		4 51	280	16 38	287	10 41	197	23 32	115	9	4 25	326	17 4	311	10 53	169	23 9	151	
	10		6 22	303	18 5	306			12 19	177	10	5 28	348	18 5	344	11 50	135			
	11		7 16	332	19 1	333	0 36	90	13 14	150	11	6 16	373	18 54	377	0 7	132	12 35	100	
	12		7 56	358	19 44	359	1 23	64	13 54	124	12	7 0	397	19 39	406	0 56	114	13 16	69	
	13		8 31	379	20 22	381	2 3	42	14 29	102	13	7 41	416	20 24	427	1 41	100	13 58	43	
	14		9 4	395	20 58	397	2 39	26	15 2	83	14	8 22	429	21 9	441	2 26	93	14 39	24	
	15	望	9 34	408	21 32	407	3 13	16	15 33	69	15	9 3	436	21 53	449	3 10	90	15 21	12	
	16		10 3	416	22 5	411	3 45	12	16 3	58	16	9 44	438	22 35	448	3 53	93	16 2	8	
	17		10 31	418	22 36	408	4 16	15	16 32	52	17	10 23	432	23 17	440	4 34	100	16 42	13	
	18		10 57	415	23 6	399	4 44	26	16 59	50	18	11 2	421	23 58	425	5 15	111	17 23	26	
	19		11 22	406	23 36	384	5 12	43	17 26	54	19	11 44	402			5 57	125	18 6	48	
	20		11 47	392			5 40	66	17 56	61	20	0 42	406	12 32	379	6 44	140	18 56	77	
	21		0 10	365	12 17	374	6 11	94	18 33	73	21	下弦	1 34	386	13 34	354	7 43	153	19 58	107
	22		0 53	341	12 56	351	6 51	127	19 25	89	22	2 37	370	14 57	340	8 58	155	21 16	129	
	23		1 55	317	13 55	326	7 52	160	20 45	102	23	3 51	366	16 29	346	10 20	139	22 59	135	
	24		3 33	304	15 32	312	9 36	181	22 27	96	24	5 3	375	17 46	370	11 31	110	23 50	130	
	25		5 27	320	17 20	328	11 31	168	23 56	68	25	6 3	390	18 48	395			12 28	80	
	26		6 47	357	18 39	363			12 49	132	26	6 54	405	19 40	416	0 50	122	13 17	55	
	27		7 45	394	19 41	401	1 6	33	13 48	93	27	7 40	414	20 28	428	1 42	117	14 2	40	
	28		8 35	425	20 35	432	2 3	4	14 37	58	28	8 22	418	21 11	433	2 28	115	14 43	33	
										29	9 0	418	21 50	432	3 9	116	15 21	33		
										30	9 34	415	22 25	426	3 46	120	15 56	37		
										31	10 6	409	22 56	418	4 20	125	16 27	46		
3月	1	朔	9 19	445	21 23	450	2 54	-14	15 22	31	6月	1	10 36	400	23 25	407	4 50	130	16 56	58
	2		9 58	453	22 7	454	3 38	-17	16 3	16	2	11 5	387	23 54	393	5 18	138	17 25	75	
	3		10 33	449	22 46	445	4 18	-7	16 40	12	3	11 36	370			5 48	147	17 56	96	
	4		11 3	435	23 22	424	4 53	16	17 12	20	4	0 26	378	12 13	349	6 23	159	18 34	120	
	5		11 29	414	23 54	394	5 23	47	17 42	36	5	1 5	361	13 3	327	7 10	170	19 25	146	
	6		11 52	388			5 51	81	18 11	59	6	上弦	1 57	348	14 19	312	8 16	176		

熊本
KUMAMOTO

2014 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	10 51	406	23 31	416	5 0	129	17 7	71	10月	1	0 4	384	13 11	364	6 32	113	19 7	203	
	2	11 21	394	23 59	405	5 28	133	17 35	88	2	上弦	0 58	356	14 35	348	7 41	136	20 45	219	
	3	11 55	376			5 58	139	18 7	111	3		2 32	335	16 25	357	9 24	144	22 41	201	
	4	0 30	391	12 35	356	6 35	148	18 46	138	4		4 31	348	17 46	389	11 1	124	23 58	159	
	5	上弦	1 8	376	13 30	337	7 23	156	19 38	165	5		5 55	388	18 44	424			12 12	94
	6		1 59	362	14 48	327	8 29	158	20 53	185	6		6 56	430	19 32	453	0 54	112	13 10	67
	7		3 8	356	16 20	336	9 48	147	22 20	190	7		7 49	463	20 16	472	1 43	72	14 1	53
	8		4 24	363	17 39	361	11 1	121	23 38	180	8	望	8 38	483	20 57	479	2 27	43	14 47	51
	9		5 33	381	18 45	392			12 4	90	9		9 24	488	21 34	475	3 9	27	15 30	61
	10		6 34	404	19 43	421	0 44	163	13 2	59	10		10 6	480	22 8	462	3 49	24	16 8	80
	11		7 31	427	20 37	446	1 43	144	13 57	33	11		10 45	462	22 38	442	4 24	32	16 43	104
	12	望	8 26	446	21 28	465	2 37	125	14 50	14	12		11 20	436	23 5	418	4 57	49	17 14	131
	13		9 18	461	22 15	476	3 27	109	15 40	4	13		11 53	407	23 30	390	5 27	73	17 43	159
	14		10 6	467	22 58	478	4 14	96	16 27	5	14		12 29	375	23 59	359	5 57	102	18 16	187
	15		10 52	464	23 36	470	4 58	90	17 9	20	15				13 14	346	6 34	133	19 2	213
	16		11 35	449			5 39	91	17 49	47	16	下弦	0 41	325	14 28	323	7 32	165	20 33	230
	17		0 12	452	12 19	424	6 19	99	18 28	84	17		2 10	296	16 14	324	9 17	181	22 42	216
	18		0 47	428	13 5	393	7 1	113	19 9	126	18		4 36	302	17 29	345	10 54	171	23 50	182
	19	下弦	1 25	400	14 3	362	7 52	129	20 1	166	19		5 50	334	18 16	373	11 55	148		
	20		2 14	373	15 20	341	8 59	141	21 15	198	20		6 36	370	18 52	399	0 31	145	12 39	124
	21		3 24	354	16 55	341	10 19	140	22 49	208	21		7 15	401	19 26	421	1 6	111	13 18	105
	22		4 50	351	18 14	361	11 34	125	23 4	103	22		7 52	425	20 0	437	1 39	82	13 55	92
	23		6 3	365	19 12	385	0 10	196	24 34	103	23	朔	8 30	442	20 34	447	2 12	60	14 32	86
	24		6 58	384	19 57	406	1 9	176	13 23	83	24		9 7	451	21 7	451	2 46	44	15 9	87
	25		7 43	402	20 37	421	1 55	157	14 6	68	25		9 45	453	21 40	448	3 20	35	15 45	94
	26		8 23	416	21 12	431	2 34	142	14 44	59	26		10 21	447	22 13	439	3 54	33	16 20	107
	27	朔	9 0	426	21 44	438	3 9	130	15 18	54	27		10 57	436	22 44	425	4 27	38	16 55	123
	28		9 33	431	22 13	441	3 41	122	15 50	54	28		11 34	419	23 18	405	5 1	49	17 31	143
	29		10 5	432	22 39	440	4 10	115	16 19	59	29		12 15	398	23 58	381	5 39	66	18 12	164
	30		10 36	427	23 5	436	4 38	112	16 47	70	30				13 7	376	6 25	90	19 9	184
	31		11 5	416	23 30	427	5 5	113	17 14	87	31	上弦	0 54	353	14 19	360	7 29	117	20 34	192
8月	1		11 36	400	23 56	413	5 32	118	17 42	110	11月	1	2 23	333	15 49	361	8 59	134	22 14	173
	2				12 10	381	6 3	126	18 14	137	2		4 12	342	17 8	382	10 32	129	23 31	134
	3	上弦	0 27	396	12 54	360	6 41	136	18 55	167	3		5 36	375	18 9	409	11 46	111		
	4		1 7	377	13 57	341	7 34	146	19 56	195	4		6 39	413	18 59	431	0 28	90	12 46	93
	5		2 6	360	15 31	336	8 52	149	21 32	212	5		7 33	442	19 45	446	1 17	53	13 38	83
	6		3 32	354	17 11	354	10 21	135	23 12	204	6		8 22	459	20 26	451	2 2	28	14 25	82
	7		5 3	388	18 28	387	11 40	105			7	望	9 8	463	21 5	448	2 45	15	15 9	88
	8		6 16	397	19 29	422	0 28	179	12 45	71	8		9 50	458	21 41	438	3 25	14	15 48	99
	9		7 19	429	20 22	453	1 29	149	13 44	40	9		10 28	445	22 13	423	4 1	21	16 24	114
	10		8 15	457	21 11	476	2 23	119	14 38	18	10		11 3	427	22 41	405	4 34	36	16 56	130
	11	望	9 7	478	21 55	489	3 12	93	15 27	8	11		11 34	406	23 9	384	5 4	55	17 25	146
	12		9 56	487	22 35	490	3 57	75	16 12	12	12		12 5	383	23 39	359	5 33	79	17 56	163
	13		10 40	483	23 11	480	4 39	66	16 52	31	13		0 16	331	12 41	360	6 5	105	18 34	180
	14		11 21	466	23 43	460	5 17	68	17 29	62	14	下弦	1 15	303	14 39	325	7 52	161	19 32	195
	15				12 1	437	5 54	79	18 3	101	15								21 6	197
	16		0 12	433	12 41	402	6 30	99	18 38	143	16		3 4	289	16 3	328	9 28	173	22 39	176
	17	下弦	0 43	402	13 29	365	7 12	124	19 19	185	17		4 50	306	17 10	347	10 52	165	23 38	141
	18		1 21	368	14 39	335	8 9	149	20 26	221	18		5 54	338	17 59	371	11 52	146		
	19		2 24	337	16 27	328	9 37	163	22 23	233	19		6 42	371	18 41	394	0 22	105	12 40	128
	20		4 16	326	18 0	348	11 10	153			20		7 24	399	19 21	413	1 1	73	13 23	113
	21		5 48	344	18 56	376	0 1	214	12 16	129	21	朔	8 7	420	20 1	427	1 40	46	14 6	103
	22		6 45	372	19 37	402	0 57	184	13 5	104	22		8 49	435	20 41	434	2 19	26	14 48	99
	23		7 28	398	20 12	421	1 38	157	13 45	84	23		9 31	442	21 20	436	2 59	13	15 30	89
	24		8 6	420	20 44	436	2 12	135	14 21	70	24		10 13	444	21 59	432	3 39	7	16 11	103
	25	朔	8 41	435	21 14	446	2 44	118	14 55	62	25		10 53	438	22 37	422	4 18	9	16 51	110
	26		9 15	445	21 42	452	3 15	104	15 26	60	26		11 33	427	23 17	406	4 57	18	17 31	121
	27		9 48	447	22 10	454	3 44	95	15 57	65	27		12 14	410	23 14	410	5 38	36	18 14	133
	28		10 19	444	22 36	450	4 12	90	16 26	75	28	上弦	0 1	384	13 0	391	6 23	62	19 6	145
	29		10 49	434	23 1	440	4 40	89	16 53	93	29		0 56	358	13 56	373	7 18	92	20 14	150
	30		11 19	418	23 26	426	5 7	94	17 21	115	30		2 10	337	15 6	363	8 29	120	21 37	140
	31		11 51	399	23 53	407	5 35	102	17 50	142										
9月	1	上弦	0 28	385	12 29	377	6 8	115	18 26	172	12月	1	3 43	334	16 21	366	9 54	134	22 55	113
	2		1 21	360	13 25	354	6 54	131	19 20	203	2		5 10	352	17 29	379	11 14	133	23 59	79
	3		2 52	343	14 56	339	8 7	146	20 58	224	3		6 20	379	18 26	395			12 21	123
	4		4 44	356	16 50	353	9 49	144</												