

熊本

KUMAMOTO

2016 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	下弦	0 21	334	12 59	351	6 34	100	19 8	138	4月	下弦	2 12	306	14 8	297	8 17	194	21 0	132	
		1 7	308	13 46	331	7 19	130	20 10	149			4 2	306	16 8	299	10 21	190	22 42	119	
		2 16	286	14 49	317	8 24	157	21 32	146			3	5 35	333	17 40	333	11 48	158	23 59	89
		3 57	282	16 8	316	9 55	171	22 52	127			4	6 37	370	18 45	376	12 47	116	24 47	116
		4 26	301	17 18	329	11 18	165	23 52	98			5	7 28	404	19 41	416	1 0	57	13 37	74
	6	6 28	329	18 14	349			12 21	150	6	8 15	432	20 32	447	1 54	32	14 24	38		
	7	7 18	357	19 2	370	0 41	68	13 13	132	7	8 58	451	21 21	467	2 44	19	15 9	11		
	8	8 4	382	19 48	388	1 26	41	14 0	116	8	9 39	459	22 7	472	3 30	17	15 51	-5		
	9	8 48	402	20 32	404	2 10	19	14 45	101	9	10 18	455	22 51	464	4 13	28	16 32	-8		
	10	9 30	418	21 16	415	2 54	1	15 27	89	10	10 53	441	23 32	442	4 53	50	17 10	2		
	11	10 11	429	21 57	421	3 36	-11	16 8	80	11	11 26	417			5 30	80	17 47	25		
	12	10 48	433	22 38	420	4 16	-15	16 47	74	12	0 12	411	11 58	386	6 8	114	18 26	56		
	13	11 24	430	23 17	411	4 55	-9	17 24	74	13	0 56	375	12 35	350	6 49	150	19 13	93		
	14	11 59	420	23 58	394	5 32	7	18 2	77	14	1 51	340	13 29	313	7 46	181	20 23	126		
	15			12 34	403	6 11	33	18 44	85	15	3 13	318	15 14	288	9 24	197	22 2	141		
	16	0 44	371	13 15	382	6 53	67	19 35	95	16	4 52	320	17 12	300	11 15	180	23 28	131		
	17	1 41	344	14 5	359	7 45	105	20 41	102	17	6 2	341	18 21	332			12 20	146		
	18	2 56	322	15 13	340	8 56	139	22 3	98	18	6 50	365	19 8	363	0 28	111	13 4	113		
	19	4 31	319	16 38	336	10 29	157	23 24	79	19	7 27	386	19 47	389	1 13	93	13 39	86		
	20	6 2	337	17 58	347			12 0	152	20	8 0	402	20 23	408	1 52	80	14 11	65		
	21	7 12	365	19 3	365	0 34	53	13 11	134	21	8 31	413	20 58	420	2 27	73	14 42	49		
	22	8 8	390	19 57	383	1 32	28	14 7	114	22	9 1	420	21 31	426	3 1	71	15 12	39		
	23	8 56	407	20 44	397	2 22	10	14 54	97	23	9 31	422	22 4	426	3 33	74	15 42	34		
	24	9 37	417	21 25	404	3 7	0	15 35	86	24	9 59	419	22 35	419	4 4	81	16 10	34		
	25	10 13	420	22 1	404	3 46	-2	16 9	80	25	10 26	411	23 4	408	4 34	93	16 38	40		
	26	10 43	416	22 32	399	4 19	4	16 39	77	26	10 53	397	23 34	392	5 2	109	17 5	51		
	27	11 8	409	23 0	389	4 48	15	17 6	78	27	11 20	380			5 31	128	17 35	67		
	28	11 31	398	23 28	375	5 13	31	17 30	82	28	0 7	374	11 52	359	6 4	149	18 12	87		
	29	11 54	385	23 57	355	5 38	52	17 56	90	29	0 48	355	12 36	336	6 48	170	19 5	109		
	30			12 19	367	6 4	78	18 26	102	30	1 49	339	13 47	316	7 59	185	20 24	126		
	31	0 31	330	12 51	345	6 35	109	19 6	117											
2月	下弦	1 17	303	13 34	321	7 18	143	20 6	131	5月	1	3 15	335	15 33	316	9 40	180	22 0	125	
		2 29	281	14 40	302	8 27	173	21 33	133			2	4 44	352	17 8	345	11 7	149	23 22	106
		3 4	279	16 13	299	10 14	185	23 0	116			3	5 52	381	18 18	385			12 11	106
		4 5	301	17 34	317	11 46	172					4	6 48	411	19 17	423	0 28	83	13 5	65
		5 54	333	18 36	343	0 7	87	12 50	149			5	7 38	434	20 12	451	1 26	66	13 55	30
	6	7 44	364	19 28	372	1 1	55	13 41	122	6	8 26	449	21 4	468	2 19	58	14 43	6		
	7	8 30	394	20 18	399	1 51	24	14 28	97	7	9 10	454	21 53	472	3 9	59	15 28	-6		
	8	9 13	418	21 5	421	2 39	-1	15 12	73	8	9 52	450	22 39	464	3 55	68	16 12	-6		
	9	9 54	437	21 49	436	3 24	-19	15 54	54	9	10 31	437	23 21	446	4 38	84	16 53	6		
	10	10 32	446	22 32	440	4 6	-25	16 34	41	10	11 7	416			5 18	106	17 31	29		
	11	11 7	445	23 12	434	4 45	-19	17 11	35	11	0 2	420	11 42	389	5 56	130	18 10	60		
	12	11 40	434	23 52	415	5 23	0	17 48	38	12	0 42	390	12 21	358	6 37	154	18 52	95		
	13			12 12	413	5 59	31	18 25	50	13	1 28	361	13 10	325	7 27	176	19 48	129		
	14	0 34	387	12 46	386	6 36	71	19 9	68	14	2 28	339	14 31	301	8 41	189	21 6	153		
	15	1 23	353	13 27	355	7 20	115	20 5	90	15	3 46	331	16 20	301	10 15	181	22 32	157		
	16	2 29	320	14 28	323	8 23	156	21 28	105	16	5 0	340	17 39	325	11 28	155	23 40	146		
	17	4 8	304	16 7	306	10 5	180	23 4	99	17	5 55	358	18 32	355			12 18	124		
	18	5 54	318	17 48	318	11 55	171			18	6 38	378	19 15	382	0 31	131	12 57	96		
	19	7 6	348	18 57	344	0 22	76	13 7	142	19	7 15	396	19 54	403	1 14	118	13 33	72		
	20	7 57	376	19 49	371	1 22	49	13 58	113	20	7 51	409	20 32	418	1 54	109	14 7	54		
	21	8 39	397	20 33	391	2 10	28	14 39	90	21	8 26	418	21 9	426	2 31	104	14 42	42		
	22	9 15	410	21 11	404	2 51	16	15 15	73	22	9 0	423	21 45	429	3 8	103	15 16	36		
	23	9 46	416	21 44	410	3 26	11	15 46	63	23	9 34	422	22 20	427	3 44	106	15 49	35		
	24	10 14	417	22 14	410	3 57	14	16 14	57	24	10 6	417	22 53	421	4 18	113	16 21	39		
	25	10 38	414	22 42	404	4 25	22	16 39	54	25	10 37	407	23 26	410	4 51	122	16 53	47		
	26	11 0	408	23 9	393	4 50	35	17 2	56	26	11 9	394			5 23	134	17 26	60		
	27	11 22	397	23 36	375	5 14	53	17 26	62	27	0 0	398	11 45	378	5 59	147	18 4	78		
	28	11 45	380			5 38	77	17 52	74	28	0 40	384	12 31	359	6 43	159	18 54	99		
	29	0 5	352	12 10	358	6 5	106	18 23	91	29	1 32	372	13 37	343	7 44	167	20 0	119		
									30	2 39	366	15 5	339	9 4	161	21 23	130			
									31	3 56	372	16 35	357	10 27	137	22 45	127			
3月	下弦	0 41	326	12 42	333	6 38	138	19 6	112	6月	1	5 8	389	17 51	388	11 35	101	23 57	116	
		1 32	300	13 31	306	7 27	171	20 15	129			2	6 10	410	18 56	420			12 34	64
		3 0	282	14 59	289	9 2	194	21 57	130			3	7 5	428	19 54	444	1 0	106	13 28	34
		5 0	292	16 51	298	11 5	188	23 27	106			4	7 57	439	20 49	459	1 58	100	14 20	14
		6 20	324	18 9	331			12 23	158			5	8 46	445	21 41	464	2 51	99	15 9	4
	6	7 16	362	19 9	369	0 33	72	13 18	122	6	9 32	443	22 27	460	3 40	102	15 56	5		
	7	8 3	396	20 1	405	1 29	37	14 6	86	7	10 14	435	23 10	448	4 25	109	16 38	16		
	8	8 48	425	20 51	435	2 19	9	14 51	54	8	10 53	420	23 47	427	5 5	119	17 17	36		
	9	9 29	446	21 37	454	3 6	-9	15 34	29	9	11 29	399			5 42	132	17 53	63		
	10	8 8	456	22 21	461	3 50	-15	16 14	12	10	0 22	407	12 5	374	6 18	148	18 28	94		
	11	10 44	454	23 3	453	4 31	-6	16 52	6	11	0 58	384	12 46	347	6 58	163	19 9	126		
	12	11 17	441	23 43	432	5 9	17	17 29	12	12	1 39	363	13 43	322	7 49	175	20 4	155		
	13	11 48	418			5 44	50	18 5	30	13	2 34	347	15 7	309	9 1	178	21 20	174		
	14	0 23	400	12 20	387	6 20	91	18 45	57	14	3 43	342	16 40	318	10 21	166	22 39	177		
	15	1 8	362	12 57	351	7 1	133	19 36	89	15	4 51	350	17 49	342	11 25	141	23 45	167		
	16	2 9	325	13 52	313	8 0														

熊本

KUMAMOTO

2016 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	5 38	398	18 41	408	0 42	145	12 10	75	10月 1	朔	9 5	451	21 18	452	2 57	75	15 11	73
	2	6 41	413	19 43	431	1 44	134	13 10	49	2	9 37	452	21 44	450	3 26	68	15 41	81	
	3	7 38	427	20 39	448	2 39	125	14 5	30	3	10 7	447	22 8	444	3 52	65	16 9	93	
	4	8 30	437	21 29	457	3 28	119	14 56	20	4	10 36	436	22 32	433	4 17	67	16 35	108	
	5	9 18	440	22 14	458	4 11	117	15 42	20	5	11 4	420	22 56	416	4 42	74	17 1	129	
	6	10 1	438	22 53	452	5 22	125	16 23	28	6	11 32	400	23 21	394	5 7	86	17 28	153	
	7	10 39	429	23 25	439	6 19	131	16 59	44	7	12 4	375	23 48	368	5 35	105	17 58	180	
	8	11 13	414	23 54	423	7 50	168	17 31	66	8	12 45	350	24 12	350	6 9	128	18 39	207	
	9	11 44	395	24 21	405	8 41	159	18 0	93	9	上弦	0 27	339	13 53	329	7 1	153	19 57	229
	10	0 21	405	12 18	372	9 3	171	18 30	122	10	1 39	314	15 45	328	8 33	169	22 8	224	
	11	0 51	385	12 59	347	10 25	160	19 9	153	11	3 47	313	17 15	354	10 21	157	23 32	189	
	12	1 29	365	13 59	325	11 31	136	20 5	182	12	5 21	346	18 13	391	11 36	127	23 32	189	
	13	2 23	348	15 28	315	12 4	107	21 29	201	13	6 22	390	19 0	426	12 45	145	12 33	93	
	14	3 38	341	17 2	328	13 14	113	22 56	201	14	7 14	432	19 44	454	1 11	102	13 24	67	
	15	4 54	349	18 10	353	14 18	121	18 28	95	15	8 4	464	20 27	473	1 55	64	14 13	51	
	16	5 55	367	19 2	379	15 16	136	12 23	109	16	望	8 52	485	21 8	482	2 39	35	14 59	47
	17	6 45	388	19 47	403	16 35	133	13 8	85	17	9 39	493	21 48	480	3 22	17	15 44	55	
	18	7 31	408	20 29	422	17 49	119	13 52	64	18	10 24	488	22 25	467	4 3	10	16 26	74	
	19	8 14	424	21 11	438	18 28	115	14 35	47	19	11 7	470	23 1	446	4 43	17	17 6	101	
	20	8 57	437	21 51	450	19 16	130	15 16	36	20	11 50	442	23 35	416	5 22	36	17 45	132	
21	9 39	445	22 28	456	20 5	182	15 56	31	21	下弦	0 14	380	12 35	408	6 3	65	18 28	165	
22	10 19	447	23 3	456	21 29	201	16 35	33	22	1 6	342	13 29	373	6 50	100	19 24	196		
23	10 58	443	23 37	450	22 12	145	17 12	45	23	2 41	313	14 45	348	7 56	135	20 55	212		
24	11 38	431	24 10	433	23 18	128	17 49	66	24	3 44	318	16 21	346	9 31	155	22 46	198		
25	0 11	438	12 20	413	24 11	133	18 28	95	25	4 44	318	17 36	364	11 1	149	23 57	162		
26	0 47	421	13 11	390	25 4	107	19 16	130	26	6 0	349	18 26	388	12 5	130	24 12	153		
27	1 32	400	14 17	368	26 11	139	20 18	164	27	6 50	382	19 6	409	13 25	126	12 53	111		
28	2 32	380	15 44	359	27 11	148	21 43	188	28	7 30	408	19 40	424	1 21	95	13 33	98		
29	3 52	370	17 17	370	28 11	159	23 18	189	29	8 7	427	20 11	433	1 54	72	14 9	91		
30	5 18	377	18 35	395	29 11	173	24 11	199	30	8 42	437	20 41	437	2 25	57	14 43	90		
31	6 30	396	19 37	422	30 13	190	25 4	209	31	朔	9 15	442	21 11	438	2 55	47	15 15	94	
8月	1	7 29	417	20 29	443	1 38	152	13 55	49	11月 1	9 48	440	21 39	434	3 24	42	15 47	101	
	2	8 21	434	21 14	455	2 29	132	14 44	37	2	10 19	433	22 7	424	3 52	43	16 17	112	
	3	9 6	444	21 54	460	3 14	118	15 27	34	3	10 49	421	22 34	410	4 20	49	16 46	126	
	4	9 46	446	22 27	456	3 52	110	16 4	40	4	11 18	404	23 1	391	4 48	61	17 14	144	
	5	10 21	441	22 56	448	4 26	108	16 36	53	5	11 50	385	23 31	369	5 16	77	17 45	164	
	6	10 52	430	23 20	436	5 11	110	17 4	72	6	上弦	0 10	344	12 28	365	5 50	97	18 25	184
	7	11 20	415	23 42	422	5 22	115	17 29	95	7	1 12	320	13 21	347	6 36	120	19 28	199	
	8	11 49	395	24 10	407	5 45	123	17 55	121	8	2 56	312	14 42	339	7 47	141	21 8	198	
	9	0 6	404	12 23	371	6 14	135	18 24	152	9	3 53	328	16 12	352	9 24	146	22 41	168	
	10	0 35	382	13 6	344	6 51	151	19 5	185	10	4 38	336	17 23	380	10 51	129	23 45	124	
	11	1 15	357	14 15	321	7 46	167	20 12	216	11	5 51	376	18 18	411	11 58	105	24 13	86	
	12	2 18	335	16 4	317	8 41	184	21 11	228	12	6 50	417	19 8	437	12 36	79	12 56	84	
	13	3 54	329	17 39	338	9 32	199	22 35	214	13	7 44	449	19 55	454	1 26	40	13 49	71	
	14	5 19	345	18 38	368	10 20	214	23 35	214	14	8 36	470	20 40	462	2 14	10	14 39	68	
	15	6 20	373	19 24	398	11 5	190	24 13	103	15	9 26	478	21 24	461	3 0	-7	15 28	73	
	16	7 10	402	20 7	425	1 23	163	13 30	75	16	10 14	475	22 6	450	3 45	-12	16 13	86	
	17	7 56	429	20 48	448	2 6	138	14 15	51	17	10 59	461	22 45	432	4 29	-4	16 56	103	
	18	8 41	451	21 28	466	2 48	116	14 59	35	18	11 42	438	23 23	405	5 10	15	17 37	124	
	19	9 25	466	22 6	477	3 29	97	15 41	28	19	12 24	409	24 2	378	5 50	44	18 19	147	
	20	10 8	473	22 42	476	4 8	84	16 20	31	20	0 3	373	13 9	378	6 33	80	19 7	168	
21	10 49	469	23 15	469	4 46	77	16 58	47	21	下弦	0 50	339	14 4	352	7 24	116	20 14	183	
22	11 29	455	23 47	453	5 22	77	17 35	73	22	1 2	309	15 15	337	8 35	146	21 45	180		
23	12 10	432	24 12	432	5 59	86	18 12	108	23	2 48	299	16 32	340	10 3	158	23 7	156		
24	0 20	429	12 57	402	6 41	101	18 55	149	24	3 58	318	17 34	355	11 18	152	24 14	144		
25	0 59	400	13 58	371	7 33	121	19 52	189	25	5 18	347	18 20	374	12 0	124	24 14	137		
26	1 54	369	15 28	351	8 48	138	21 26	216	26	7 3	374	18 59	391	1 04	93	13 0	123		
27	3 24	348	17 13	360	10 24	137	23 17	210	27	7 43	397	19 35	404	1 20	67	13 40	113		
28	5 11	355	18 31	389	11 48	116	24 11	199	28	8 20	412	20 10	413	1 54	47	14 18	106		
29	6 28	382	19 27	419	13 43	89	25 4	209	29	8 57	421	20 44	418	2 28	34	14 54	103		
30	7 24	412	20 12	441	1 31	149	26 11	228	30	9 32	424	21 17	418	3 1	26	15 29	104		
31	8 10	435	20 51	454	2 15	123	27 14	247											
9月	1	8 51	448	21 25	459	2 53	105	15 6	50	12月 1	10 6	423	21 50	413	3 34	24	16 3	108	
	2	9 27	453	21 54	458	3 27	94	15 39	55	2	10 39	416	22 21	404	4 6	27	16 35	115	
	3	10 0	450	22 20	452	3 57	90	16 9	66	3	11 10	407	22 52	390	4 37	35	17 7	125	
	4	10 29	442	22 43	444	4 24	89	16 35	82	4	11 42	394	23 24	373	5 8	47	17 39	136	
	5	10 57	430	23 5	432	4 47	92	17 0	101	5	12 17	380	24 17	360	5 42	63	18 18	148	
	6	11 24	412	23 27	415	5 11	99	17 24	125	6	上弦	0 4	353						