

熊本

KUMAMOTO

2023 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	4 12	309	16 19	332	10 4	159	23 5	104	4月	1	6 43	315	18 28	300	0 41	115	12 51	182	
	2	5 31	319	17 18	334	11 18	171			2	7 17	343	19 10	338			13 21	147		
	3	6 38	338	18 16	342	0 2	83	12 27	167	3	7 46	368	19 48	372	1 21	88	13 50	114		
	4	7 33	357	19 6	352	0 53	63	13 24	158	4	8 15	390	20 24	399	1 57	67	14 20	85		
	5	8 20	373	19 52	362	1 39	47	14 12	147	5	8 44	408	21 0	418	2 32	52	14 50	60		
	6	9 3	383	20 33	371	2 22	36	14 54	137	6	望	9 14	420	21 36	428	3 6	47	15 21	41	
	7	望	9 40	389	21 10	373	3 1	28	15 31	129	7	7	9 42	425	22 11	430	3 40	50	15 51	29
	8	10 13	391	21 45	381	3 36	24	16 3	123	8	10 10	423	22 45	423	4 12	83	16 20	23		
	9	10 43	391	22 17	380	4 8	24	16 33	119	9	10 36	413	23 18	409	4 44	83	16 49	25		
	10	11 10	388	22 47	375	4 38	28	17 0	118	10	11 2	398	23 53	387	5 14	108	17 19	35		
	11	11 35	383	23 18	365	5 6	37	17 28	118	11	11 30	377			5 46	137	17 53	53		
	12	12 1	376	23 51	350	5 35	52	17 58	120	12	0 35	360	12 6	350	6 25	169	18 41	79		
	13			23 30	366	6 6	73	18 33	123	13	下弦	1 36	332	13 1	317	7 27	199	19 57	108	
	14	0 32	333	13 6	354	6 44	99	19 19	125	14	3 18	315	14 52	294	9 26	212	21 53	117		
	15	1 26	315	13 52	340	7 34	129	20 21	123	15	5 12	331	17 2	314	11 24	183	23 31	96		
	16	2 43	303	14 54	328	8 44	158	21 39	112	16	6 21	364	18 21	358			12 30	136		
	17	4 20	306	16 12	326	10 17	174	22 59	89	17	7 11	396	19 18	400	0 38	68	13 19	90		
	18	5 53	328	17 31	336	11 49	171			18	7 52	419	20 7	431	1 31	48	14 1	53		
	19	7 8	359	18 41	355	0 11	58	13 4	156	19	8 29	432	20 52	447	2 17	41	14 41	27		
	20	8 11	389	19 44	378	1 16	25	14 7	135	20	朔	9 3	435	21 33	450	2 58	47	15 17	13	
	21	9 6	416	20 41	402	2 15	-4	15 2	112	21	9 34	430	22 11	441	3 35	63	15 50	11		
	22	望	9 56	435	21 33	420	3 10	-27	15 50	92	22	10 1	419	22 46	424	4 8	84	16 20	38	
	23	10 39	445	22 20	430	3 59	38	16 34	77	23	10 25	404	23 18	402	4 38	108	16 47	32		
	24	11 17	443	23 4	427	4 43	-35	17 14	68	24	10 48	386	23 48	376	5 6	133	17 13	53		
	25	11 50	432	23 44	411	5 22	-16	17 50	68	25	11 11	363			5 32	158	17 39	79		
	26			12 19	412	5 56	16	18 25	74	26	0 21	347	11 36	336	6 1	182	18 12	109		
	27	0 23	385	12 46	389	6 29	57	19 2	86	27	1 3	319	12 9	305	6 40	207	19 2	141		
	28	1 5	352	13 14	363	7 2	102	19 44	101	28	2 13	296	13 13	275	7 59	226	20 43	165		
	29	1 55	319	13 49	336	7 42	146	20 41	115	29	4 8	294	16 3	268	10 33	218	22 36	160		
	30	3 8	293	14 43	310	8 42	186	22 0	121	30	5 28	314	17 37	300	11 47	185	23 45	139		
	31	4 53	287	16 14	294	10 27	208	23 26	112											
2月	1	6 29	306	17 50	300			12 16	200	5月	1	6 13	340	18 29	337			12 28	147	
	2	7 31	332	18 56	320	0 35	92	13 23	177	2	6 50	367	19 12	372	0 33	116	13 3	111		
	3	8 15	355	19 46	342	1 29	70	14 9	153	3	7 24	390	19 53	401	1 15	97	13 37	77		
	4	8 53	372	20 27	363	2 13	50	14 46	133	4	7 58	408	20 34	421	1 56	86	14 12	50		
	5	9 26	386	21 4	380	2 51	34	15 19	116	5	8 33	419	21 15	433	2 36	82	14 48	30		
	6	望	9 56	395	21 38	392	3 25	23	15 49	102	6	望	9 8	423	21 56	436	3 15	86	15 23	17
	7	10 22	402	22 10	397	3 56	17	16 17	91	7	9 42	420	22 35	431	3 54	97	15 59	13		
	8	10 47	406	22 40	396	4 24	18	16 43	83	8	10 15	412	23 15	417	4 32	113	16 34	17		
	9	11 10	405	23 10	388	4 52	26	17 9	79	9	10 49	398	23 57	398	5 9	133	17 12	30		
	10	11 33	399	23 40	375	5 18	42	17 35	78	10	11 26	378			5 49	155	17 54	51		
	11	11 57	388			5 46	66	18 3	80	11	0 44	375	12 12	353	6 37	176	18 49	79		
	12	0 14	358	12 24	372	6 16	96	18 38	86	12	下弦	1 46	354	13 20	328	7 45	191	20 3	105	
	13	0 56	337	12 58	351	6 53	131	19 26	95	13	3 7	344	15 1	317	9 20	188	21 35	117		
	14	1 57	314	13 48	326	7 48	169	20 38	104	14	4 29	352	16 41	335	10 48	160	22 58	112		
	15	3 33	299	15 12	306	9 25	199	22 18	100	15	5 34	372	17 55	368	11 52	120				
	16	5 38	312	17 5	309	11 35	197	23 55	75	16	6 24	393	18 53	399	0 4	102	12 42	82		
	17	7 6	347	18 35	338			13 3	167	17	7 7	408	19 43	421	0 58	95	13 26	52		
	18	8 6	385	19 42	376	1 10	38	14 3	130	18	7 47	416	20 29	432	1 45	96	14 7	32		
	19	8 56	418	20 38	412	2 11	2	14 53	94	19	8 23	417	21 13	434	2 29	103	14 45	24		
	20	朔	9 39	441	21 27	437	3 2	-23	15 36	64	20	朔	8 58	413	21 53	428	3 9	114	15 21	24
	21	10 17	452	22 11	449	3 47	-33	16 16	43	21	9 30	406	22 30	416	3 46	127	15 55	32		
	22	10 49	450	22 51	444	4 27	-25	16 51	33	22	10 0	396	23 4	401	4 20	140	16 25	44		
	23	11 17	438	23 27	426	5 1	-2	17 23	34	23	10 28	383	23 35	383	4 51	153	16 55	61		
	24	11 41	419			5 31	34	17 52	42	24	10 57	366			5 21	166	17 25	81		
	25	0 1	398	12 1	395	5 57	75	18 20	60	25	0 7	364	11 28	347	5 52	180	17 58	105		
	26	0 34	363	12 20	368	6 22	117	18 50	84	26	0 44	346	12 6	324	6 30	194	18 42	130		
	27	1 13	327	12 43	337	6 51	160	19 31	111	27	1 31	330	13 4	303	7 27	205	19 46	152		
	28	2 10	292	13 17	302	7 32	200	20 45	138	28	上弦	2 37	322	14 42	292	8 54	204	21 13	163	
									29	3 52	327	16 26	306	10 21	183	22 33	159			
									30	4 55	345	17 36	336	11 22	149	23 36	147			
									31	5 46	366	18 31	368			12 9	113			
3月	1	4 7	272	14 46	268	9 28	231	22 50	143	6月	1	6 30	386	19 20	396	0 30	135	12 52	79	
	2	6 24	291	17 39	273			12 24	215	2	7 13	402	20 8	418	1 19	127	13 34	51		
	3	7 21	321	18 51	304	0 20	121	13 20	181	3	7 56	413	20 57	432	2 7	123	14 17	30		
	4	7 57	347	19 36	338	1 14	92	13 55	150	4	望	8 39	419	21 44	438	2 55	124	15 1	17	
	5	8 29	370	20 14	367	1 55	66	14 26	123	5	9 22	420	22 31	438	3 41	128	15 45	11		
	6	望	8 57	388	20 49	390	2 30	45	14 55	99	6	10 4	417	23 16	431	4 26	134	16 30	14	
	7	9 25	403	21 23	407	3 3	31	15 24	79	7	10 48	409			5 10	142	17 14	25		
	8	9 52	414	21 56	415	3 34	24	15 52	63	8	0 1	419	11 33	395	5 54	152	18 1	48		
	9	10 17	420	22 27	416	4 4	25	16 19	52	9	0 47	403	12 24	377	6 44	160	18 52	72		
	10	10 41	419	22 58	409	4 33	36	16 45	46	10	1 37	387	13 27	357	7 41	165	19 52	101		
	11	11 4	411	23 28	396	5 0	55	17 11	45	11	下弦	2 34	375	14 44	345	8 50	161	21 1	126	
	12	11 26	398			5 27	81	17 37	50	12	3 36	370	16 8	348	10 3	144	22 14	142		
	13	0 0	376	11 51	379	5 56	112	18 9	61	13	4 37	374	17 23	365	11 8	118	23 23	148		
	14	0 38	351	12 22	353	6 30	148	18 52	80	14	5 33	382	18 27	385			12 4	90		
	15	1 34	322	13 8	322	7 21	186	20 2	104	15</										

熊本

KUMAMOTO

2023 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	6 34	391	19 50	411	0 49	170	13 3	63	10月	1	10 9	487	22 16	468	3 57	34	16 12	65
	2	7 28	406	20 45	430	1 47	161	13 56	39	2	10 47	468	22 41	448	4 30	37	16 45	99	
	3	8 21	419	21 38	445	2 42	152	14 49	21	3	11 22	439	23 3	424	5 0	50	17 13	136	
	4	9 12	430	22 27	453	3 33	143	15 40	10	4	11 57	404	23 24	395	5 27	72	17 40	173	
	5	10 2	437	23 12	455	4 21	136	16 28	8	5	12 33	367	23 45	362	5 55	101	18 9	208	
	6	10 49	437	23 53	449	5 6	131	17 13	18	6	下弦		13 25	331	6 29	136	18 49	242	
	7	11 35	428			5 48	130	17 56	40	7	0 13	325	15 13	308	7 31	172	20 57	266	
	8	0 31	435	12 22	411	6 31	132	18 39	71	8	1 25	286	17 31	322	8 54	188	23 53	239	
	9	1 8	417	13 13	388	7 17	136	19 24	110	9	5 11	292	18 25	349	11 33	168			
	10	下弦	1 48	398	14 13	365	8 10	140	20 16	149	10	6 16	330	18 57	376	0 36	200	12 25	139
	11	2 35	380	15 28	350	9 12	139	21 22	181	11	6 56	368	19 25	400	1 5	163	13 4	113	
	12	3 33	367	16 51	351	10 22	131	22 40	200	12	7 31	400	19 52	420	1 32	130	13 38	94	
	13	4 41	362	18 8	365	11 28	116	23 58	202	13	8 5	425	20 20	435	2 0	102	14 10	81	
	14	5 47	366	19 11	383			12 27	99	14	8 40	441	20 48	445	2 29	78	14 43	78	
	15	6 45	376	20 3	400	1 3	194	13 19	84	15	下弦	9 15	449	21 17	448	2 58	60	15 16	83
	16	7 35	387	20 48	411	1 56	183	14 6	72	16	9 49	448	21 44	444	3 27	50	16 49	95	
	17	8 20	397	21 28	418	2 41	171	14 48	65	17	10 22	440	22 10	433	3 56	46	17 19	114	
	18	9 0	406	22 3	422	3 20	162	15 26	61	18	10 55	424	22 36	417	4 24	49	17 49	137	
	19	9 36	411	22 33	422	3 54	155	15 59	61	19	11 28	403	23 3	397	4 52	58	17 20	164	
	20	10 9	413	22 59	421	4 24	150	16 29	65	20	12 7	378	23 35	371	5 25	74	17 55	192	
	21	10 40	410	23 23	418	4 51	147	16 57	74	21	上弦	0 23	340	13 2	351	6 8	98	18 49	220
	22	11 10	401	23 47	412	5 17	146	17 24	88	22	2 0	311	14 35	332	7 15	127	20 39	237	
	23	11 42	388			5 45	147	17 53	109	23	4 22	322	16 34	344	8 9	141	22 49	211	
	24	0 14	403	12 18	371	6 17	150	18 26	135	24	5 48	366	17 48	377	10 54	123			
	25	0 45	390	13 5	353	6 56	154	19 9	165	25	6 48	412	18 38	411	0 0	162	12 5	92	
	26	上弦	1 24	376	14 11	338	7 49	157	20 9	195	26	7 38	447	20 0	453	1 32	68	13 47	57
	27	2 18	361	15 41	335	9 1	153	21 36	216	27	8 25	468	20 36	458	2 13	36	14 30	60	
	28	3 32	353	17 18	351	10 23	137	23 13	218	28	9 9	473	21 9	453	2 51	17	15 11	75	
	29	4 55	359	18 37	378	11 38	110			29	9 51	465	21 40	441	3 27	12	15 48	97	
	30	6 9	378	19 42	409	0 33	204	12 45	79	30	10 29	447	22 8	424	4 1	18	16 22	122	
	31	7 15	403	20 38	437	1 38	182	13 46	49										
8月	1	8 13	429	21 29	459	2 34	158	14 42	23	11月	1	11 5	422	22 33	403	4 32	34	16 53	148
	2	9 7	451	22 14	474	3 24	135	15 33	7	2	11 39	394	22 58	378	5 1	57	17 22	173	
	3	9 57	466	22 53	479	4 9	116	16 19	5	3	12 14	363	23 24	349	5 29	85	17 53	197	
	4	10 43	469	23 29	472	4 51	103	17 1	18	4	12 57	334	23 57	317	6 2	117	18 34	220	
	5	11 25	459			5 29	98	17 38	47	5	下弦		14 5	312	6 51	150	19 54	237	
	6	0 0	457	12 6	436	6 6	101	18 13	86	6	1 0	284	15 53	308	8 27	174	22 23	226	
	7	0 28	435	12 49	406	6 42	111	18 47	132	7	3 51	276	17 11	326	10 20	172	23 36	192	
	8	0 57	409	13 38	372	7 23	126	19 27	178	8	5 26	306	17 56	341	11 29	153			
	9	1 30	381	14 45	344	8 16	143	20 23	219	9	6 17	342	18 31	376	0 15	153	12 17	131	
	10	2 20	353	16 24	333	9 32	154	22 2	244	10	6 57	376	19 3	398	0 48	115	12 57	113	
	11	3 47	334	18 4	347	11 1	149	23 55	238	11	7 36	403	19 36	415	1 20	82	13 36	102	
	12	5 29	337	19 10	373	12 15	131	12 15	131	12	8 15	423	20 10	425	1 52	54	14 14	98	
	13	6 40	358	19 57	396	1 6	214	13 11	109	13	8 54	433	20 44	428	2 26	34	14 53	101	
	14	7 31	382	20 35	413	1 53	189	13 56	90	14	9 34	435	21 17	425	3 1	22	15 31	109	
	15	8 13	403	21 8	425	2 30	168	14 35	75	15	10 13	430	21 51	417	3 36	17	16 8	123	
	16	8 49	420	21 37	434	3 3	151	15 9	66	16	10 51	418	22 24	403	4 10	20	16 44	139	
	17	9 23	431	22 4	439	3 32	138	15 39	62	17	11 31	401	22 59	385	4 47	31	17 23	158	
	18	9 55	436	22 28	442	4 0	128	16 8	65	18	12 15	380	23 42	362	5 26	48	18 7	176	
	19	10 25	434	22 51	441	4 26	121	16 35	74	19	上弦	0 40	336	13 10	360	6 15	73	19 6	192
	20	10 54	426	23 11	435	4 51	117	17 1	90	20	14 23	346	14 23	346	7 21	99	20 33	194	
	21	11 23	412	23 36	424	5 16	116	17 27	114	21	2 10	317	15 46	349	8 48	118	22 8	171	
	22	11 55	394			5 42	120	17 54	143	22	3 57	325	16 57	366	10 17	118	23 20	130	
	23	0 0	408	12 33	373	6 13	127	18 27	176	23	5 21	355	17 53	388	11 30	108			
	24	0 30	387	13 26	350	6 55	138	19 15	212	24	6 25	389	18 39	406	0 14	87	12 28	99	
	25	1 14	362	14 55	333	8 0	150	20 43	242	25	7 18	416	19 21	417	1 0	49	13 19	96	
	26	2 30	340	17 3	342	9 40	150	23 0	244	26	8 7	432	20 1	421	1 43	23	14 6	100	
	27	4 28	339	18 34	376	11 21	127			27	8 54	437	20 38	418	2 25	9	14 50	109	
	28	6 3	368	19 34	414	0 32	214	12 38	89	28	9 37	433	21 14	410	3 4	6	15 31	120	
	29	7 11	408	20 24	448	1 33	176	13 39	52	29	10 17	422	21 47	399	3 41	13	16 8	132	
	30	8 8	446	21 8	473	2 22	139	14 32	23	30	10 54	406	22 18	384	4 15	25	16 42	145	
	31	望	8 59	474	21 48	487	3 7	106	15 19	10									
9月	1	9 45	489	22 23	489	3 48	82	16 1	14	12月	1	11 27	387	22 48	367	4 46	43	17 13	157
	2	10 28	489	22 54	479	4 26	68	16 38	36	2	11 59	367	23 18	347	5 16	64	17 44	169	
	3	11 8	473	23 21	461	5 1	65	17 12	70	3	12 32	348	23 54	324	5 48	87	18 19	181	
	4	11 45	446	23 44	436	5 33	73	17 42	112	4	下弦	0 44	299	13 13	330	6 26	113	19 8	192
	5			12 21	410	6 3	90	18 10	157	5	2 8	281	15 21	317	8 38	158	21 56	178	
	6	0 6	408	13 3	372	6 36	115	18 41	201	6	4 0	286	16 29	328	10 5	162	23 4	147	
	7	0 30	375	14 2	336	7 18	144	19 27	241	7	5 20	311	17 24	346	11 15	154	23 54	111	
	8	1 4	338	16 0	317	8 34	172	21 34	268	8	6 18	342	18 10	365			12 12	142	
	9	2 40	304	18 6	336	10 38	177			9	7 6	370	18 53	382	0 36	76	13 2	131	
	10	5 30	313	19 1	365	0 10	247	12 5	154	10	7 53	393	19 35	394	1 17	46	13 49	124	
	11	6 38	346	19 37	391	1 4	211	12 58	126	11	8 39	409	20 18	402	1 59	23	14 35	120	
	12	7 21	380	20 7	412	1 38	178	13 37	101	12	9 25	418	21 0	406	2 42	7	15 20	120	
	13	7 57	408	20 35	428	2 7	151	14 11	82	13	10 10	421	21 43	406	3 25	-2	16 4	121	
	14	8 31	430	21 2	441	2 35	128	14 43	71	14	10 54	418	22 25	401	4 8</				