

熊本

KUMAMOTO

2020 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		
1月	1										4月	1	上弦	1 21 323	12 49 315	7 5 184	19 43 118				
	2	0 24 326	13 9 337	6 0 73	18 36 144	19 22 154	2	2 46 306	14 16 290	8 38 208	21 34 126										
	3	上弦	1 15 303	13 55 323	7 23 129	20 28 157		3	4 45 314	16 38 297	10 56 198	23 18 104									
	4	2 29 286	14 59 313	8 30 154	21 50 147		4	6 9 348	18 9 338	12 20 158											
	5	4 4 288	16 14 316	9 56 167	23 2 122		5	7 7 386	19 12 385	0 31 68	13 15 113										
	6	5 27 309	17 21 328	11 17 163	23 58 90		6	7 55 419	20 6 425	1 29 35	14 2 70										
	7	6 30 337	18 17 347		12 22 151		7	8 39 443	20 56 454	2 20 13	14 47 35										
	8	7 23 365	19 7 365	0 47 59	13 18 136		8	9 19 456	21 42 468	3 7 6	15 28 10										
	9	8 13 389	19 55 383	1 35 31	14 9 122		9	9 56 457	22 26 466	3 50 14	16 7 -2										
	10	9 1 409	20 42 397	2 22 7	14 57 109		10	10 30 447	23 7 449	4 30 36	16 43 0										
	11	望	9 47 424	21 28 408	3 8 -11	15 42 98		11	11 0 428	23 45 421	5 7 67	17 17 13									
	12	10 30 432	22 12 413	3 53 -22	16 24 90		12	11 28 402		5 41 104	17 50 38										
	13	11 10 433	22 54 411	4 36 -24	17 5 86		13	0 24 386	11 56 369	6 15 142	18 25 71										
	14	11 47 426	23 36 400	5 16 -14	17 44 86		14	1 8 348	12 30 333	6 56 179	19 10 108										
	15		12 24 412	5 56 8	18 24 90		15	2 11 314	13 23 295	8 2 209	20 28 141										
	16	下弦	0 20 380	13 2 393	6 38 40	19 9 97		16	4 1 300	15 31 273	10 13 215	22 26 150									
	17	1 11 354	13 44 371	7 24 79	20 9 104		17	5 42 315	17 31 293	11 54 186	23 50 134										
	18	2 14 329	14 36 350	8 21 119	21 13 106		18	6 36 340	18 32 329	0 43 112	13 19 117										
	19	3 39 313	15 44 335	9 38 151	22 33 97		19	7 12 364	19 15 362	1 23 93	13 51 90										
	20	5 15 318	17 2 342	11 8 164	23 48 77		20	7 43 383	19 52 389	1 23 93	13 51 90										
	21	6 37 339	18 13 342		12 29 158		21	8 12 398	20 27 410	1 58 79	14 21 68										
	22	7 40 364	19 13 356	0 52 54	13 33 142		22	8 40 409	21 2 423	2 31 72	14 51 51										
	23	8 31 384	20 4 371	1 46 34	14 25 125		23	9 8 416	21 36 428	3 4 71	15 20 39										
	24	9 16 397	20 49 383	2 33 19	15 9 111		24	9 36 418	22 10 427	3 36 75	15 49 34										
	25	朔	9 54 404	21 28 391	3 15 11	15 46 102		25	10 3 413	22 42 419	4 7 85	16 17 35									
	26	10 26 405	22 2 394	3 50 9	16 19 96		26	10 28 403	23 13 405	4 36 100	16 44 41										
	27	10 53 401	22 33 391	4 21 12	16 47 93		27	10 52 389	23 45 387	5 5 120	17 11 52										
	28	11 16 395	23 2 383	4 48 21	17 13 94		28	11 19 371		5 35 141	17 43 68										
	29	11 37 386	23 31 370	5 13 35	17 37 97		29	0 22 367	11 52 350	6 11 164	18 25 89										
	30	11 59 375		5 38 54	18 4 103		30	1 13 346	12 42 325	7 3 187	19 31 112										
	31	0 2 351	12 23 360	6 6 79	18 35 112																
2月	1	上弦	0 39 328	12 53 342	6 39 110	19 16 123		5月	1	上弦	2 29 332	14 12 305	8 31 200	21 9 123							
	2	1 29 304	13 35 321	7 23 143	20 18 131		2	4 7 338	16 16 315	10 24 184	22 46 110										
	3	2 44 287	14 38 304	8 31 173	21 43 127		3	5 26 364	17 45 354	11 44 144											
	4	4 26 288	16 10 299	10 13 188	23 8 107		4	6 26 396	18 49 397	0 0 85	12 41 98										
	5	5 57 311	17 36 314	11 50 179			5	7 16 422	19 45 432	1 0 64	13 31 57										
	6	7 4 343	18 44 339	0 16 76	13 1 156		6	8 1 440	20 36 455	1 53 52	14 16 25										
	7	7 59 376	19 41 369	1 15 42	13 57 130		7	8 44 448	21 25 465	2 42 53	15 0 5										
	8	8 49 405	20 34 397	2 8 10	14 46 104		8	9 23 446	22 11 461	3 28 84	15 42 2										
	9	望	9 34 429	21 22 420	2 58 -16	15 31 80		9	10 0 437	22 54 445	4 10 82	16 20 3									
	10	10 16 444	22 8 434	3 45 -33	16 13 60		10	10 34 420	23 34 421	4 49 106	16 56 19										
	11	10 54 450	22 51 436	4 27 -36	16 53 48		11	11 6 397		5 26 131	17 31 44										
	12	11 28 444	23 31 425	5 7 -23	17 30 44		12	0 12 392	11 38 370	6 3 158	18 6 76										
	13		12 0 428	5 44 5	18 5 49		13	0 53 362	12 14 339	6 44 182	18 48 110										
	14	0 12 402	12 30 404	6 20 44	18 43 61		14	1 44 335	13 7 308	7 41 202	19 48 142										
	15	0 55 369	13 3 375	6 57 90	19 26 79		15	2 57 318	14 42 287	9 14 208	21 19 160										
	16	下弦	1 47 334	13 43 343	7 43 138	20 24 100		16	4 24 320	16 35 296	10 49 190	22 47 158									
	17	3 3 303	14 45 312	8 53 179	21 50 112		17	5 29 336	17 46 325	11 49 158	23 49 144										
	18	4 59 297	16 27 297	10 48 196	23 28 103		18	6 14 356	18 36 357	12 31 126											
	19	6 37 319	18 4 309		12 30 179		19	6 50 376	19 17 385	0 36 129	13 7 96										
	20	7 37 349	19 9 335	0 43 80	13 32 150		20	7 23 393	19 57 406	1 17 116	13 41 71										
	21	8 22 374	19 58 361	1 38 56	14 17 123		21	7 57 406	20 36 421	1 56 108	14 15 52										
	22	8 59 391	20 39 382	2 22 37	14 55 101		22	8 31 414	21 15 429	2 34 106	14 49 39										
	23	9 31 402	21 15 397	3 0 24	15 27 86		23	9 4 416	21 53 430	3 12 108	15 23 33										
	24	朔	9 59 407	21 48 405	3 32 18	15 56 75		朔	9 37 414	22 30 426	3 48 114	15 57 32									
	25	10 24 408	22 18 407	4 1 19	16 23 68		25	10 9 407	23 5 417	4 23 123	16 30 37										
	26	10 45 407	22 46 402	4 27 25	16 47 65		26	10 40 397	23 41 404	4 57 136	17 4 47										
	27	11 5 401	23 14 391	4 51 37	17 10 66		27	11 14 382		5 33 150	17 41 61										
	28	11 25 392	23 42 374	5 15 56	17 33 71		28	0 22 390	11 54 365	6 13 164	18 27 81										
	29	11 46 377		5 40 80	17 58 81		29	1 11 375	12 50 345	7 7 176	19 28 102										
						30	上弦	2 13 365	14 12 331	8 21 179	20 47 118										
						31	3 28 366	15 51 338	9 49 163	22 12 120											
3月	1	上弦	0 13 352	12 9 357	6 7 110	18 29 94		6月	1	4 40 380	17 17 366	11 4 130	23 26 113								
	2	0 52 327	12 39 333	6 41 143	19 13 111		2	5 42 399	18 25 399		12 5 91										
	3	1 48 303	13 26 307	7 32 178	20 27 125		3	6 36 417	19 24 426	0 30 105	12 59 56										
	4	3 23 289	14 56 287	9 10 203	22 15 121</																

熊本

KUMAMOTO

2020 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 59	391	18 5	389	11 33	97			10月	1	8 36	443	21 1	445	2 38	96	14 45	74	
	2	6 1	401	19 11	411	0 4	154	12 33	70	2	望	9 9	451	21 25	447	3 6	83	15 14	76	
	3	6 57	411	20 9	429	1 8	150	13 28	49	3		9 40	453	21 49	445	3 33	74	15 42	83	
	4	7 50	419	21 2	439	2 6	145	14 19	37	4		10 10	447	22 11	439	3 58	71	16 9	96	
	5	望	8 39	424	21 49	443	2 57	141	15 7	32	5		10 40	436	22 33	428	4 23	72	16 35	114
	6		9 23	425	22 31	440	3 43	138	15 50	34	6		11 8	418	22 54	411	4 46	79	17 0	136
	7		10 3	422	23 6	431	4 23	139	16 27	43	7		11 37	396	23 15	390	5 10	91	17 26	163
	8		10 39	414	23 36	419	4 58	142	17 0	58	8		12 11	371	23 40	365	5 36	108	17 56	191
	9		11 12	402			5 29	148	17 29	77	9				12 58	345	6 11	130	18 38	220
	10		0 2	405	11 44	386	5 59	155	17 58	100	10	下弦	0 17	336	14 20	326	7 10	153	20 8	243
	11		0 28	390	12 20	366	6 30	164	18 30	126	11		1 35	308	16 23	334	9 3	165	22 38	232
	12		0 57	374	13 5	344	7 10	172	19 10	155	12		4 11	311	17 45	367	10 52	143	23 57	190
	13	下弦	1 36	359	14 9	326	8 4	178	20 7	183	12		5 45	352	18 38	406			22 3	106
	14		2 30	346	15 36	321	9 19	175	21 27	202	14		6 45	400	19 24	441	0 48	143	12 59	70
	15		3 42	342	17 2	335	10 34	158	22 52	204	15		7 37	443	20 7	466	1 33	97	13 49	46
	16		4 54	349	18 10	360	11 35	133			16		8 26	474	20 47	481	2 16	59	14 36	36
	17		5 54	365	19 4	385	0 2	194	12 27	105	17	朔	9 13	491	21 26	483	2 58	32	15 21	41
	18		6 46	384	19 53	408	0 59	180	13 14	80	18		9 59	492	22 2	475	3 38	16	16 3	59
	19		7 35	402	20 41	428	1 49	166	14 1	58	19		10 42	478	22 35	457	4 17	14	16 42	88
	20		8 22	419	21 26	443	2 36	152	14 47	40	20		11 24	452	23 6	430	4 53	25	17 20	123
	21	朔	9 7	432	22 8	454	3 21	140	15 32	27	21		12 5	417	23 37	398	5 29	47	17 57	160
	22		9 52	441	22 48	460	4 3	130	16 15	22	22				12 51	379	6 6	80	18 40	196
	23		10 34	443	23 25	458	4 43	123	16 55	27	23	上弦	0 13	360	13 54	345	6 52	117	19 46	226
	24		11 16	438			5 22	120	17 35	44	24		1 6	321	15 36	328	8 7	152	21 48	232
	25		0 1	449	11 59	424	6 1	121	18 15	70	25		3 5	295	17 16	340	10 1	165	23 31	203
	26		0 37	435	12 45	403	6 42	125	18 58	105	26		5 10	312	18 13	364	11 29	151		
	27	上弦	1 16	416	13 42	379	7 31	131	19 50	144	27		6 15	348	18 51	387	0 24	163	12 23	129
	28		2 3	395	14 56	360	8 33	135	20 58	179	28		6 59	381	19 23	406	1 1	127	13 4	110
	29		3 4	377	16 29	357	9 49	132	22 26	199	29		7 36	408	19 52	419	1 33	98	13 40	97
	30		4 21	369	17 58	374	11 8	118	23 53	197	30		8 11	428	20 19	428	2 3	75	14 13	91
	31		5 39	376	19 9	398			12 18	96	31	望	8 45	439	20 47	433	2 32	58	14 45	91
8月	1	6 45	391	20 5	421	1 4	182	13 18	74	11月	1	9 19	443	21 14	433	3 1	47	15 17	96	
	2	7 41	409	20 53	436	2 1	164	14 10	58	2		9 52	440	21 41	427	3 30	42	15 48	105	
	3	8 30	423	21 35	445	2 48	148	14 56	49	3		10 24	430	22 7	416	3 58	44	16 17	120	
	4	望	9 13	432	22 10	446	3 29	136	15 35	47	4		10 55	415	22 32	401	4 25	51	16 46	137
	5		9 50	436	22 40	442	4 4	130	16 9	53	5		11 26	397	22 57	382	4 52	63	17 15	157
	6		10 23	433	23 4	435	4 35	128	16 38	63	6		12 1	376	23 26	360	5 21	79	17 48	178
	7		10 53	425	23 26	425	5 2	128	17 3	79	7				12 46	355	5 58	99	18 33	200
	8		11 22	412	23 46	414	5 27	132	17 28	99	8	下弦	0 9	334	13 55	338	6 54	123	19 52	214
	9		11 53	393			5 52	138	17 54	125	9		1 26	310	15 30	340	8 26	139	21 49	203
	10		0 8	399	12 28	370	6 21	148	18 25	156	10		3 35	310	16 54	363	10 10	131	23 15	163
	11		0 36	380	13 15	346	6 58	160	19 5	189	11		5 14	345	17 55	395	11 28	106		
	12	下弦	1 13	358	14 25	326	7 55	172	20 9	220	12		6 20	390	18 45	425	0 13	114	12 29	82
	13		2 11	337	16 8	324	9 20	174	21 55	236	13		7 16	429	19 30	446	0 12	68	13 23	66
	14		3 46	329	17 41	346	10 48	157	23 35	226	14		8 8	457	20 14	457	1 47	30	14 13	61
	15		5 18	343	18 45	376	11 57	129			15	朔	8 58	471	20 56	458	2 32	4	15 0	68
	16		6 24	369	19 36	407	0 42	202	12 53	96	16		9 46	471	21 35	450	3 15	-8	15 45	83
	17		7 19	400	20 23	435	1 35	176	13 44	65	17		10 32	459	22 12	434	3 57	-7	16 28	104
	18		8 9	429	21 7	458	2 21	150	14 32	39	18		11 15	437	22 48	412	4 36	6	17 8	127
	19	朔	8 57	452	21 49	475	3 5	126	15 18	22	19		11 56	409	23 23	384	5 14	29	17 47	152
	20		9 43	468	22 27	483	3 47	106	16 2	17	20				12 38	378	5 52	60	18 29	176
	21		10 26	474	23 2	481	4 27	92	16 42	25	21				13 27	348	6 33	96	19 24	195
	22		11 8	467	23 35	469	5 4	85	17 20	48	22	上弦	0 50	318	14 32	327	7 28	131	20 47	204
	23		11 49	448			5 41	87	17 57	83	23		2 14	292	15 55	322	8 50	155	22 24	189
	24		0 6	448	12 32	420	6 18	96	18 35	126	24		4 8	292	17 6	334	10 21	160	23 31	158
	25		0 39	421	13 22	386	6 59	112	19 19	172	25		5 29	317	17 55	352	11 30	150		
	26	上弦	1 18	390	14 32	356	7 54	132	20 25	214	26		6 23	348	18 33	371	0 17	123	12 20	135
	27		2 15	358	16 19	344	9 15	147	22 13	234	27		7 5	376	19 7	388	0 53	91	13 2	122
	28		3 52	340	18 3	363	10 53	142	23 59	220	28		7 44	398	19 40	400	1 27	64	13 41	113
	29		5 35	350	19 8	393			12 14	120	29		8 23	413	20 13	408	2 0	44	14 19	108
	30		6 45	378	19 56	419	1 6	189	13 12	95	30		9 1	421	20 47	411	2 34	30	14 56	108
	31		7 37	406	20 35	437	1 54	158	13 59	75										
9月	1	8 20	428	21 9	447	2 33	135	14 39	63	12月	1	9 38	423	21 19	408	3 7	23	15 32	112	
	2	望	8 58	442	21 39	450	3 7	119	15 13	59	2		10 14	419	21 51	402	3 40	22	16 6	119
	3		9 32	449	22 5	449	3 38	109	15 44	63	3		10 48	410	22 22	392	4 13	26	16 40	128
	4		10 3	448	22 27	445	4 6	104	16 10	72	4		11 23	398	22 54	378	4 45	34	17 13	140
	5		10 32	442	22 47	438	4 30	102	16 35	86	5		11 59	384	23 29	361	5 19	47	17 49	152
	6		11 0	430	23 7	428	4 53	103	16 59	105	6				12 41	370	5 59	65	18 35	163
	7		11 28	411	23 27	412	5 16	109	17 23	130	7				13 35	357	6 50	86	19 38	170
	8		11 58	388	23 48	391	5 40	120	17 50	160	8	下弦	1 24	321	14 43	352	7 59	107	21 2	161
	9		0 15	365	12 36	362	6 9	136	18 21	193	9		3 0	316	15 58	359	9 24	118	22 26	133
	10	下弦	0 5	345	13 30	332	6 49	155	19 8	227	10		4 36	335	17 5	376	10 46	115	23 33	92
	11		0 56	338	15 7	321	8 0	173	20 50	251	11		5 53	368	18 4	395	11 56	106		
	12																			