

呉
KURE

2018 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	9 11	360	21 1	320	2 40	-14	15 16	87	4月	1	10 20	353	22 38	353	4 11	11	16 30	17
	2	10 0	374	21 48	324	3 27	-33	16 4	83	2	10 52	346	23 15	349	4 47	24	17 3	14	
	3	10 45	378	22 35	326	4 13	-42	16 49	80	3	11 21	334	23 50	339	5 21	43	17 34	17	
	4	11 30	375	23 21	322	4 59	-41	17 34	79	4	11 49	319	24 17	319	5 53	67	18 4	27	
	5			12 13	366	5 43	-28	18 18	81	5	0 25	324	12 16	300	6 25	92	18 34	42	
	6	0 6	311	12 56	350	6 27	-6	19 3	86	6	1 1	305	12 43	278	6 58	118	19 5	62	
	7	0 53	295	13 39	330	7 10	26	19 50	92	7	1 43	285	13 15	254	7 37	144	19 42	84	
	8	1 44	274	14 23	308	7 56	62	20 43	99	8	2 39	266	13 59	229	8 34	166	20 35	108	
	9	2 44	254	15 13	285	8 48	99	21 48	102	9	4 17	255	15 26	210	10 56	174	22 19	123	
	10	4 6	241	16 15	267	9 56	131	23 5	97	10	5 59	261	17 50	215			12 36	156	
	11	5 41	245	17 27	257	11 28	148			11	7 2	278	19 5	241	0 13	115	13 25	131	
	12	6 56	263	18 32	257	0 15	83	12 50	147	12	7 46	296	19 52	271	1 17	95	14 0	104	
	13	7 52	284	19 25	263	1 11	65	13 50	137	13	8 21	313	20 31	301	2 2	72	14 32	78	
	14	8 36	303	20 9	272	1 57	47	14 35	125	14	8 54	328	21 8	326	2 41	53	15 4	53	
	15	9 14	317	20 47	282	2 37	31	15 13	114	15	9 27	338	21 45	347	3 18	40	15 36	31	
	16	9 47	327	21 23	291	3 13	18	15 46	105	16	10 0	344	22 22	360	3 54	33	16 10	13	
	17	10 19	333	21 58	299	3 47	9	16 18	97	17	10 33	344	23 1	366	4 30	35	16 45	2	
	18	10 51	336	22 33	303	4 21	3	16 50	90	18	11 7	339	23 41	363	5 8	46	17 21	-2	
	19	11 22	337	23 8	303	4 54	2	17 23	85	19	11 41	327	24 1	362	5 46	64	17 58	2	
	20	11 54	336	23 44	300	5 27	5	17 57	82	20	0 23	353	12 17	309	6 27	87	18 38	16	
	21			12 26	332	6 1	14	18 33	81	21	1 10	336	12 57	286	7 13	114	19 23	38	
	22	0 22	293	13 0	323	6 37	29	19 11	81	22	2 6	315	13 47	261	8 10	140	20 21	64	
	23	1 3	263	13 36	310	7 15	50	19 53	82	23	3 20	297	15 5	240	9 36	155	21 46	86	
	24	1 50	271	14 17	294	7 59	76	20 43	84	24	4 53	293	16 59	239	11 23	147	23 25	90	
	25	2 52	259	15 8	276	8 54	106	21 47	82	25	6 13	302	18 31	262			12 39	120	
	26	4 17	255	16 17	262	10 14	131	23 8	71	26	7 13	316	19 33	292	0 45	79	13 32	89	
	27	5 53	269	17 40	259	11 56	139			27	7 59	329	20 21	320	1 43	65	14 15	61	
	28	7 11	295	18 55	269	0 26	48	13 18	128	28	8 39	337	21 4	341	2 30	55	14 53	39	
	29	8 12	323	19 58	285	1 31	20	14 19	110	29	9 15	340	21 43	353	3 11	52	15 29	23	
	30	9 4	347	20 53	304	2 28	-8	15 10	92	30	9 48	339	22 19	357	3 49	56	16 3	15	
	31	9 51	363	21 42	320	3 18	-30	15 55	75										
2月	1	10 33	371	22 28	330	4 5	-42	16 37	62	5月	1	10 19	333	22 55	355	4 24	66	16 35	13
	2	11 13	371	23 11	332	4 48	-42	17 18	54	2	10 49	325	23 29	348	4 58	79	17 5	17	
	3	11 52	363	23 53	325	5 29	-30	17 57	51	3	11 17	314			5 30	94	17 35	26	
	4			12 28	349	6 8	-7	18 36	54	4	0 4	337	11 46	300	6 3	110	18 5	40	
	5	0 34	310	13 3	329	6 46	24	19 15	61	5	0 39	324	12 16	283	6 37	127	18 37	58	
	6	1 17	290	13 37	305	7 23	61	19 55	73	6	1 17	308	12 52	263	7 17	143	19 14	79	
	7	2 4	266	14 12	279	8 3	100	20 42	86	7	2 4	292	13 38	243	8 10	158	20 2	102	
	8	3 7	245	14 56	254	8 53	136	21 46	97	8	3 9	278	14 49	226	9 34	165	21 15	122	
	9	4 47	236	16 4	232	10 23	163	23 17	98	9	4 35	274	16 42	226	11 19	155	22 58	127	
	10	6 26	247	17 43	226			12 26	165	10	5 52	281	18 15	247			12 25	132	
	11	7 33	267	18 59	234	0 37	86	13 40	149	11	6 48	295	19 13	278	0 22	117	13 11	105	
	12	8 21	288	19 53	251	1 35	67	14 26	130	12	7 33	310	19 59	310	1 20	99	13 50	75	
	13	8 58	305	20 36	269	2 21	47	15 1	112	13	8 12	324	20 41	338	2 7	83	14 28	47	
	14	9 30	319	21 12	286	2 59	29	15 31	96	14	8 50	334	21 22	360	2 49	70	15 5	22	
	15	10 0	329	21 47	301	3 33	14	16 1	82	15	9 27	340	22 4	375	3 29	65	15 43	2	
	16	10 30	336	22 22	312	4 6	4	16 32	70	16	10 5	341	22 46	381	4 10	67	16 22	-9	
	17	11 0	340	22 57	318	4 39	-1	17 3	59	17	10 43	337	23 29	378	4 51	75	17 1	-12	
	18	11 30	341	23 32	320	5 12	0	17 36	51	18	11 22	327			5 33	88	17 43	-4	
	19			12 1	338	5 45	8	18 9	47	19	0 15	369	12 4	312	6 18	105	18 27	12	
	20	0 9	316	12 33	328	6 20	25	18 44	46	20	1 4	353	12 51	293	7 8	122	19 17	37	
	21	0 48	307	13 6	313	6 56	48	19 22	50	21	1 59	335	13 48	273	8 8	137	20 15	65	
	22	1 32	293	13 41	293	7 37	79	20 5	58	22	3 4	318	15 5	257	9 23	142	21 29	91	
	23	2 27	277	14 23	269	8 26	114	21 2	68	23	4 16	308	16 40	257	10 47	134	22 54	106	
	24	3 46	264	15 28	247	9 42	144	22 25	72	24	5 31	307	18 7	274			12 1	113	
	25	5 31	267	17 9	237	11 42	154			25	6 32	311	19 11	298	0 13	108	12 58	88	
	26	7 0	289	18 45	250	0 2	61	13 14	136	26	7 22	317	20 2	322	1 16	104	13 44	64	
	27	8 3	317	19 54	276	1 20	35	14 13	109	27	8 5	321	20 45	339	2 6	99	14 25	45	
	28	8 52	340	20 48	303	2 19	8	15 0	82	28	8 43	323	21 25	351	2 49	97	15 2	32	
									29	9 18	323	22 2	356	3 28	99	15 37	24		
									30	9 50	322	22 38	356	4 4	103	16 10	22		
									31	10 21	318	23 12	353	4 38	108	16 42	25		
3月	1	9 34	356	21 34	326	3 8	-14	15 41	59	6月	1	10 52	312	23 46	346	5 12	114	17 13	32
	2	10 13	364	22 16	340	3 52	-25	16 19	42	2	11 25	304			5 46	121	17 45	42	
	3	10 49	364	22 57	344	4 32	-24	16 56	31	3	0 20	338	11 59	293	6 21	129	18 19	56	
	4	11 23	356	23 35	339	5 10	-12	17 31	27	4	0 57	328	12 37	280	7 1	137	18 56	74	
	5	11 55	343			5 45	11	18 5	30	5	1 38	316	13 23	265	7 47	145	19 41	94	
	6	0 12	326	12 25	325	6 19	40	18 38	39	6	2 26	304	14 22	252	8 45	149	20 37	114	
	7	0 30	307	12 53	303	6 52	73	19 11	53	7	3 25	295	15 42	248	9 57	145	21 51	129	
	8	1 30	285	13 21	277	7 26	107	19 46	71	8	4 34	292	17 15	260	11 12	130	23 18	133	
	9	2 18	262	13 53	251	8 7	140												

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	11 10	315			5 30	123	17 31	43	10月	1	0 47	317	13 44	328	7 12	68	19 44	155		
	2	0 2	351	11 46	309	6 5	123	18 5	53		2	下弦	1 26	293	14 52	310	8 1	86	20 54	181	
	3	0 36	345	12 25	301	6 41	125	18 41	67		3		2 26	268	16 30	304	9 15	104	22 53	186	
	4	1 11	337	13 7	291	7 21	127	19 21	86		4		4 12	255	18 5	318	11 0	107			
	5	1 50	327	13 56	281	8 6	129	20 6	107		5		6 4	271	19 11	341	0 30	163	12 30	89	
	6	下弦	2 35	315	14 59	273	9 0	128	21 3		129	6		7 17	303	20 1	361	1 29	129	13 34	65
	7		3 28	303	16 20	275	10 10	122	22 19		146	7		8 10	336	20 43	376	2 14	96	14 25	45
	8		4 34	296	17 46	292	11 16	106	23 47		151	8		8 56	363	21 21	382	2 54	68	15 9	35
	9		5 43	297	18 56	317			12 22		82	9	朔	9 38	380	21 56	382	3 32	46	15 49	36
	10		6 46	304	19 54	344	1 1	145	13 19		55	10		10 18	386	22 30	374	4 8	33	16 27	48
	11		7 43	315	20 47	368	2 1	134	14 13		28	11		10 56	382	23 2	361	4 43	29	17 3	67
	12	朔	8 35	327	21 37	385	2 54	122	15 3		7	12		11 34	370	23 32	344	5 16	32	17 37	92
	13		9 26	338	22 24	395	3 42	112	15 51		-8	13				12 11	354	5 49	43	18 12	118
	14		10 15	346	23 9	398	4 28	105	16 38		-12	14		0 0	324	12 50	334	6 20	59	18 47	144
	15		11 2	349	23 52	393	5 13	100	17 24		-6	15		0 28	300	13 33	312	6 52	81	19 28	169
	16			11 49	345			5 57	97		18 8	11	16		1 0	275	14 31	292	7 29	105	20 29
	17		0 35	382	12 36	335	6 41	98	18 52		38	17	上弦	1 45	249	16 8	281	8 22	129	22 52	194
	18		1 17	366	13 25	319	7 27	101	19 37		72	18		3 16	229	17 43	286	10 10	145		
	19		2 0	345	14 20	300	8 16	108	20 26		110	19		5 44	236	18 45	301	0 21	174	11 58	138
	20	上弦	2 46	322	15 30	284	9 12	114	21 27		146	20		6 54	261	19 28	317	1 10	148	13 1	120
	21		3 41	300	17 0	280	10 22	116	22 50		170	21		7 40	290	20 3	332	1 45	121	13 47	100
	22		4 49	284	18 24	292	11 37	110				22		8 17	318	20 35	345	2 16	95	14 25	83
	23		6 1	279	19 28	309	0 20	176	12 42		98	23		8 52	342	21 6	354	2 47	71	15 0	70
	24		7 2	282	20 18	327	1 29	169	13 36		83	24		9 27	361	21 38	359	3 18	50	15 35	64
	25		7 52	291	20 59	342	2 21	157	14 21		68	25	望	10 3	374	22 10	359	3 50	32	16 10	64
	26		8 35	302	21 35	352	3 2	145	15 1		56	26		10 40	379	22 43	353	4 23	21	16 46	72
	27	望	9 13	312	22 8	358	3 37	135	15 37		47	27		11 19	377	23 16	342	4 58	16	17 23	86
	28		9 49	321	22 39	362	4 9	126	16 10		42	28		11 59	369	23 51	326	5 34	18	18 2	106
	29		10 23	328	23 9	363	4 40	119	16 43		40	29				12 44	354	6 12	29	18 46	129
	30		10 58	331	23 40	362	5 12	113	17 15		43	30		0 29	305	13 35	335	6 55	48	19 39	152
	31		11 33	330			5 44	108	17 48		51	31		1 15	281	14 42	317	7 48	72	20 53	169
8月	1	0 11	359	12 10	325	6 17	105	18 22	64	11月	1	下弦	2 23	259	16 9	308	9 2	96	22 38	165	
	2	0 43	352	12 49	317	6 53	105	18 59	83		2		4 10	251	17 35	314	10 40	105			
	3	1 16	341	13 32	307	7 31	106	19 39	107		3		5 53	269	18 40	328	0 4	139	12 8	97	
	4	1 53	326	14 26	297	8 15	108	20 27	134		4		7 3	301	19 30	342	1 2	106	13 13	82	
	5	2 36	309	15 37	290	9 10	110	21 33	160		5		7 56	331	20 13	352	1 48	74	14 4	70	
	6	3 34	292	17 10	296	10 22	106	23 10	174		6		8 41	355	20 51	356	2 29	46	14 48	65	
	7	4 54	284	18 34	317	11 44	91				7		9 22	370	21 26	354	3 7	27	15 28	67	
	8	6 15	289	19 41	344	0 43	169	12 56	67		8	朔	10 1	375	22 0	348	3 43	18	16 6	76	
	9	7 25	305	20 37	369	1 51	151	13 58	40		9		10 39	373	22 31	338	4 17	13	16 42	89	
	10	8 25	326	21 25	388	2 45	131	14 52	15		10		11 15	364	23 1	325	4 50	17	17 16	105	
	11	朔	9 18	346	22 9	399	3 32	111	15 41		-1	11		11 51	352	23 30	310	5 21	27	17 50	121
	12		10 6	361	22 51	403	4 15	95	16 26		-6	12				12 17	337	5 52	42	18 26	137
	13		10 51	368	23 30	398	4 56	83	17 9		1	13		0 1	292	13 6	320	6 23	61	19 6	152
	14		11 34	366			5 36	76	17 49		21	14	上弦	0 35	272	13 51	303	6 59	84	19 58	166
	15		0 8	386	12 17	355	6 16	75	18 29		51	15		1 20	250	14 52	288	7 45	108	21 20	172
	16		0 44	368	13 1	337	6 55	81	19 8		87	16		2 29	231	16 15	281	8 53	129	23 4	161
	17		1 19	345	13 49	314	7 36	92	19 50		127	17		4 26	227	17 33	285	10 35	139	23 4	131
	18		1 55	318	14 49	293	8 21	106	20 40		164	18		6 3	247	18 30	297	0 11	138	12 3	131
	19		2 37	291	16 18	280	9 20	121	22 2		193	19		7 1	276	19 14	310	0 57	111	13 3	116
	20		3 40	267	17 58	286	10 45	128				20		7 46	306	19 52	323	1 35	81	13 49	100
	21		5 19	257	19 10	303	0 3	197	12 11		121	21		8 26	334	20 29	333	2 10	53	14 30	87
	22		6 41	264	20 2	323	1 22	182	13 15		105	22	望	9 5	356	21 5	339	2 46	27	15 10	79
	23		7 40	280	20 41	339	2 11	163	14 5		87	23		9 44	371	21 41	341	3 22	7	15 49	78
	24		8 24	298	21 15	352	2 48	144	14 45		70	24		10 25	378	22 19	338	4 0	-7	16 29	82
	25		9 1	316	21 45	360	3 19	128	15 20		57	25		11 7	378	22 57	330	4 39	-12	17 10	91
	26	望	9 35	331	22 14	366	3 48	114	15 52		48	26		11 50	371	23 38	317	5 19	-9	17 53	104
	27		10 8	342	22 43	370	4 17	102	16 24		44	27				12 37	358	6 2	4	18 41	119
	28		10 42	349	23 12	370	4 47	92	16 56		45	28		0 22	300	13 28	341	6 48	25	19 35	132
	29		11 17	351	23 42	367	5 18	84	17 28		53	29		1 14	280	14 27	324	7 42	52	20 41	139
	30		11 52	348			5 50	79	18 1		67	30	下弦	2 22	261	15 36	310	8 48	80	22 2	135
	31		0 12	358	12 30	341	6 24	78	18 36		88										
9月	1	0 43	345	13 11	330	6 59	81	19 15	115	12月	1	3 52	252	16 51	304	10 9	101	23 24	116		
	2	1 16	326	14 1	315	7 39	88	20 0	145		2		5 29	264	17 59	307	11 34	108			
	3	1 55	304	15 8	302	8 29	98	21 5	175		3		6 43	288	18 54	312	0 29	89	12 46	106	
	4	2 50	282	16 46	300	9 40	106	22 53	189		4		7 40	314	19 41	317	1 20	61	13 42	100	
	5	4 20	268	18 21</																	