

呉  
KURE

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 43 368	21 31 327	3 10 -24	15 47 84	4月	1	10 36 350	23 3 361	4 33 24	16 49 -5					
	2		10 28 379	22 19 335	3 57 -38	16 32 71		2	11 9 339	23 41 350	5 9 42	17 23 0					
	3		11 12 381	23 6 336	4 43 -41	17 16 65		3	11 41 323		5 45 64	17 57 13					
	4		11 54 376	23 52 329	5 27 -33	17 59 62		4	0 18 334	12 11 303	6 19 89	18 29 32					
	5			12 35 364	6 10 -13	18 43 63		5	0 56 313	12 40 280	6 54 114	19 3 55					
	6		0 39 315	13 17 345	6 53 17	19 29 68		6	1 39 291	13 14 256	7 34 138	19 42 81					
	7		1 28 295	13 59 322	7 37 54	20 19 77		7	2 33 270	14 0 232	8 31 159	20 38 106					
	8	上弦	2 23 273	14 46 296	8 26 94	21 18 85		8	3 59 256	15 32 213	10 37 167	22 23 122					
	9		3 36 254	15 43 273	9 29 131	22 33 88		9	5 37 258	17 49 220		12 16 151					
	10		5 12 250	16 58 257	11 2 154	23 51 81		10	6 44 270	19 0 245	0 5 116	13 10 127					
	11		6 38 263	18 14 254		12 35 155		11	7 31 286	19 47 273	1 9 100	13 48 102					
	12		7 41 282	19 16 261	0 57 65	13 42 144		12	8 7 302	20 25 300	1 54 82	14 20 77					
	13		8 28 301	20 5 272	1 49 48	14 30 129		13	8 39 315	21 0 323	2 32 65	14 51 53					
	14		9 7 316	20 46 284	2 32 32	15 8 116		14	9 11 326	21 35 341	3 7 54	15 23 32					
	15		9 41 327	21 22 295	3 10 19	15 42 104		15	9 43 333	22 11 354	3 42 47	15 55 15					
	16	望	10 13 334	21 56 304	3 45 10	16 13 95		16	10 16 336	22 48 360	4 17 47	16 29 4					
	17		10 42 338	22 29 309	4 17 5	16 43 86		17	10 50 333	23 26 359	4 53 53	17 4 -1					
	18		11 12 340	23 3 310	4 48 5	17 14 79		18	11 24 326		5 31 65	17 40 2					
	19		11 41 340	23 37 307	5 20 9	17 45 74		19	0 6 352	12 0 313	6 10 82	18 19 12					
	20			12 11 336	5 52 19	18 18 72		20	0 50 339	12 40 295	6 54 102	19 2 31					
	21		0 13 300	12 42 328	6 25 34	18 53 72		21	1 40 322	13 27 274	7 46 123	19 54 55					
	22		0 51 289	13 15 315	7 0 55	19 31 74		22	2 42 304	14 33 254	8 56 138	21 6 78					
	23		1 34 276	13 52 298	7 40 80	20 15 79		23	4 3 294	16 10 246	10 30 137	22 40 91					
	24		2 28 262	14 36 279	8 28 109	21 12 82		24	5 28 296	17 50 261	11 56 116						
	25	下弦	3 43 253	15 36 262	9 38 136	22 31 79		25	6 37 308	19 3 290	0 9 86	12 58 86					
	26		5 23 259	17 1 255	11 22 147	23 57 61		26	7 30 321	19 58 320	1 16 73	13 48 55					
	27		6 48 283	18 26 264		12 53 137		27	8 15 332	20 45 343	2 8 62	14 31 29					
	28		7 53 312	19 35 283	1 9 34	13 58 116		28	8 55 337	21 27 358	2 53 57	15 11 11					
	29		8 45 339	20 33 306	2 9 4	14 50 92		29	9 32 338	22 7 363	3 34 59	15 48 1					
	30		9 31 360	21 24 327	3 1 -22	15 36 70		30	10 7 334	22 45 361	4 13 66	16 24 -1					
	31	朔	10 14 373	22 11 342	3 48 -38	16 18 51											
2月	1		10 54 377	22 56 348	4 31 -43	16 59 37	5月	1	10 41 326	23 22 354	4 49 78	16 58 5					
	2		11 33 373	23 39 344	5 13 -34	17 39 30		2	11 12 315	23 58 342	5 24 91	17 31 17					
	3		12 10 330	24 10 361	5 53 -12	18 19 31		3	11 44 301		5 59 106	18 3 33					
	4		0 21 330	12 46 342	6 32 19	18 58 39		4	0 35 328	12 16 285	6 35 120	18 37 54					
	5		1 5 309	13 21 317	7 10 56	19 39 53		5	1 13 313	12 52 266	7 14 135	19 14 76					
	6		1 52 283	13 57 289	7 50 97	20 26 71		6	1 57 296	13 39 247	8 4 148	20 1 101					
	7	上弦	2 50 258	14 39 260	8 39 135	21 28 88		7	2 53 281	14 48 231	9 18 155	21 9 122					
	8		4 21 242	15 46 235	10 4 164	23 1 95		8	4 8 272	16 37 229	10 54 149	22 45 132					
	9		6 8 247	17 34 227	12 14 167	24 1 102		9	5 26 273	18 8 247		12 6 130					
	10		7 23 265	18 57 237	0 27 86	13 31 150		10	6 27 283	19 7 274	0 9 126	12 56 104					
	11		8 12 285	19 52 255	1 30 68	14 18 130		11	7 14 296	19 52 303	1 9 113	13 36 77					
	12		8 50 303	20 34 275	2 17 49	14 54 111		12	7 55 308	20 32 328	1 56 98	14 14 51					
	13		9 22 316	21 10 293	2 55 31	15 24 94		13	8 33 320	21 12 349	2 37 86	14 50 28					
	14		9 51 327	21 43 307	3 28 18	15 53 79		14	9 10 328	21 51 364	3 17 79	15 28 9					
	15	望	10 19 334	22 16 318	4 0 9	16 22 65		15	9 48 332	22 32 372	3 56 76	16 6 -3					
	16		10 47 339	22 49 323	4 30 6	16 51 54		16	10 26 333	23 13 373	4 36 78	16 45 -8					
	17		11 15 341	23 22 324	5 1 8	17 21 45		17	11 6 328	23 57 368	5 18 84	17 26 -4					
	18		11 45 338	23 57 320	5 33 16	17 53 40		18	11 48 318		6 1 94	18 9 8					
	19			12 15 330	6 6 31	18 26 40		19	0 43 358	12 34 304	6 48 105	18 56 28					
	20		0 34 312	12 46 316	6 40 52	19 1 44		20	1 33 343	13 27 288	7 42 116	19 49 55					
	21		1 14 299	13 19 298	7 18 79	19 40 53		21	下弦	2 29 327	14 33 272	8 45 122	20 53 82				
	22		2 2 282	13 58 276	8 3 110	20 30 65		22	3 34 313	15 57 265	10 0 119	22 12 104					
	23		3 9 266	14 53 254	9 7 139	21 44 75		23	4 45 305	17 28 275	11 18 105	23 36 113					
	24		4 49 261	16 24 241	10 56 154	23 28 70		24	5 54 305	18 42 296		12 24 82					
	25		6 28 279	18 10 250		12 40 139		25	6 53 310	19 40 319	0 48 112	13 18 58					
	26		7 37 306	19 28 277	0 53 47	13 46 111		26	7 42 315	20 29 339	1 46 107	14 5 37					
	27		8 29 333	20 26 300	1 57 18	14 36 79		27	8 26 319	21 12 351	2 34 103	14 47 23					
	28		9 12 353	21 15 334	2 48 -7	15 19 51		28	9 5 322	21 52 358	3 16 101	15 26 15					
								29	9 42 321	22 30 359	3 56 103	16 3 14					
								30	10 17 319	23 6 356	4 32 106	16 38 18					
								31	10 51 314	23 41 350	5 8 110	17 11 26					
3月	1	朔	9 52 365	21 59 352	3 33 -22	15 59 28	6月	1	11 24 307		5 42 115	17 44 38					
	2		10 30 369	22 41 359	4 15 -24	16 38 13		2	0 15 342	11 59 297	6 17 120	18 18 53					
	3		11 6 364	23 22 355	4 54 -14	17 15 6		3	0 50 333	12 37 285	6 55 126	18 54 72					
	4		11 40 352		5 32 8	17 51 8		4	1 27 321	13 20 270	7 37 132	19 35 93					
	5		0 1 342	12 13 333	6 8 37	18 27 19		5	2 9 308	14 15 257	8 27 137	20 26 116					
	6		0 41 322	12 44 309	6 43 70	19 2 38		6	上弦	2 59 295	15 29 249	9 31 137	21 32 135				
	7		1 22 298	13 14 283	7 19 105	19 40 61		7	4 2 286	17 2 256	10 45 128	22 58 145					
	8	上弦	2 10 272	13 48 254	8 1 138	20 26 85		8	5 11 284	18 19 277	11 53 109						
	9		3 22 250	14 38 227	9 7 165	21 44 106		9	6 14 290	19 16 304	0 17 141	12 48 84					
	10		5 16 244	16 41 212	11 42 171	23 42 108		10	7 7 301	20 5 331	1 18 130	13 35 57					
	11		6 44 256	18 33 223		13 7 151		11	7 55 312	20							

呉  
KURE

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				
7月	1	11 44	316			5 57	113	18 0	53	10月	1	1 8	300	14 21	315	7 36	83	20 25	170		
	2	0 24	350	12 21	308	6 31	113	18 34	68		2	上弦	2 1	278	15 44	304	8 40	101	22 2	180	
	3	0 57	342	13 0	297	7 7	114	19 10	88		3		3 28	262	17 22	311	10 16	111	23 48	163	
	4	1 32	330	13 46	285	7 48	117	19 52	111		4		5 22	271	18 37	331	11 55	99			
	5	上弦	2 11	316	14 42	274	8 35	120	20 43		136	5		6 46	300	19 32	352	0 56	130	13 6	77
	6	2 58	301	15 59	271	9 34	119	21 53	156		6		7 46	335	20 17	370	1 47	94	14 1	56	
	7	3 59	289	17 22	282	10 47	111	23 24	164		7		8 35	366	20 58	381	2 30	61	14 48	43	
	8	5 12	286	18 42	304	11 59	93				8	望	9 19	386	21 36	383	3 11	35	15 31	41	
	9	6 22	292	19 41	331	0 43	158	13 1	68		9		10 2	396	22 13	379	3 49	18	16 11	50	
	10	7 23	306	20 33	356	1 46	144	13 56	41		10		10 43	394	22 48	367	4 27	11	16 49	66	
	11	8 18	322	21 21	376	2 38	127	14 47	18		11		11 23	383	23 22	351	5 3	14	17 27	89	
	12	9 9	338	22 6	391	3 26	112	15 35	0		12		12 3	366	23 54	330	5 39	27	18 4	113	
	13	9 59	350	22 50	398	4 11	98	16 22	-9		13				24 43	345	6 15	47	18 43	139	
	14	10 46	358	23 32	398	4 55	87	17 6	-7		14		0 27	306	24 28	322	6 51	72	19 26	162	
	15	11 33	359			5 38	79	17 50	7		15		1 2	280	24 24	300	7 31	100	20 28	182	
	16	0 13	391	12 19	351	6 21	77	18 33	32		16	下弦	1 51	254	15 46	286	8 28	126	22 26	186	
	17	0 54	377	13 7	337	7 5	76	19 17	65		17		3 28	236	17 17	286	10 9	143	23 58	169	
	18	1 35	356	13 59	317	7 52	84	20 4	104		18		5 36	243	18 24	296	11 46	140			
	19	2 19	332	15 3	298	8 44	94	21 0	142		19		6 47	267	19 11	310	0 53	145	12 51	126	
	20	3 10	307	16 28	287	9 50	102	22 20	172		20		7 34	294	19 48	323	1 32	119	13 38	110	
	21	4 17	286	17 59	292	11 9	103	23 59	181		21		8 11	319	20 21	334	2 5	94	14 16	95	
	22	5 38	277	19 12	308			22 23	95		22		8 46	341	20 52	343	2 35	71	14 51	84	
	23	6 49	261	20 6	326	1 17	173	23 24	81		23		9 19	358	21 23	349	3 5	51	15 24	78	
	24	7 46	291	20 49	341	2 12	158	24 13	66		24	朔	9 53	369	21 54	351	3 37	35	15 58	77	
	25	8 32	305	21 26	352	2 54	143	24 55	54		25		10 29	374	22 27	348	4 9	24	16 33	82	
	26	9 12	317	21 59	359	3 30	131	15 32	45		26		11 5	373	23 0	341	4 43	19	17 9	91	
	27	9 47	327	22 29	364	4 2	120	16 6	41		27		11 44	368	23 35	329	5 18	21	17 47	104	
	28	10 21	334	22 59	366	4 33	111	16 38	41		28				24 26	357	5 55	30	18 29	121	
	29	10 54	337	23 27	366	5 3	104	17 9	45		29		0 13	312	24 12	342	6 36	45	19 18	139	
	30	11 27	336	23 56	362	5 33	98	17 40	54		30		0 58	292	24 9	325	7 24	66	20 20	153	
	31			12 2	331	6 4	95	18 12	69		31	上弦	1 57	272	25 22	312	8 27	90	21 46	154	
8月	1	0 26	355	12 39	322	6 37	94	18 46	88	11月	1	3 24	260	16 46	311	9 53	106	23 17	136		
	2	0 57	343	13 19	311	7 12	97	19 23	112		2		5 9	270	18 0	321	11 27	106			
	3	1 31	328	14 7	298	7 52	102	20 7	139		3		6 30	297	18 58	334	0 26	105	12 42	95	
	4	上弦	2 10	309	15 12	288	8 41	108	21 6		165	4		7 30	329	19 46	346	1 19	71	13 40	82
	5		3 2	291	16 42	288	9 48	110	22 39		181	5		8 20	356	20 29	353	2 5	41	14 28	74
	6	4 18	280	18 13	305	11 14	102				6	望	9 4	374	21 8	354	2 47	17	15 12	73	
	7	5 47	253	19 23	332	0 19	176	12 34	80		7		9 46	382	21 46	351	3 26	4	15 52	78	
	8	7 3	301	20 18	359	1 31	156	13 39	53		8		10 27	381	22 21	343	4 4	0	16 31	88	
	9	8 6	325	21 6	382	2 25	131	14 34	26		9		11 6	373	22 56	330	4 41	4	17 9	101	
	10	8 59	349	21 49	398	3 12	106	15 23	6		10		11 44	361	23 29	315	5 16	17	17 46	115	
	11	9 48	368	22 30	405	3 55	84	16 8	-3		11				24 22	345	5 50	35	18 24	130	
	12	10 34	379	23 10	405	4 37	67	16 51	1		12		0 2	297	24 46	328	6 25	56	19 5	143	
	13	11 18	381	23 48	396	5 17	56	17 32	18		13	下弦	0 39	277	25 13	310	7 2	81	19 54	155	
	14			24 2	372	5 57	52	18 12	46		14		1 25	256	25 48	294	7 47	106	21 4	161	
	15	0 25	379	24 46	355	6 37	57	18 52	82		15		2 32	238	26 17	283	8 50	130	22 37	155	
	16	1 1	356	13 34	332	7 18	70	19 34	122		16		4 21	233	27 5	283	10 22	144	23 51	136	
	17	1 38	328	14 30	307	8 4	88	20 24	160		17		5 56	250	28 18	8	11 50	142			
	18	2 21	299	15 51	288	9 1	108	21 41	191		18		6 56	275	28 56	287	0 42	111	12 53	130	
	19	3 22	272	17 35	288	10 25	121	23 45	197		19		7 41	303	29 36	309	1 22	84	13 40	116	
	20	5 5	259	18 54	302	11 56	118				20		8 20	327	30 13	320	1 58	58	14 21	104	
	21	6 34	267	19 49	321	1 9	182	13 5	104		21	朔	8 57	347	20 50	328	2 34	35	14 59	95	
	22	7 35	285	20 30	337	2 0	161	13 57	87		22		9 34	362	21 26	333	3 9	16	15 37	90	
	23	8 20	305	21 4	350	2 38	141	14 38	71		23		10 13	370	22 4	334	3 46	2	16 16	89	
	24	8 57	323	21 34	359	3 10	123	15 13	59		24		10 53	373	22 42	330	4 24	-4	16 56	92	
	25	朔	9 31	338	22 2	365	3 39	108	15 45		52	25		11 34	370	23 23	322	5 4	-4	17 38	98
	26	10 3	348	22 29	369	4 7	95	16 16	50		26				24 12	362	5 45	5	18 23	106	
	27	10 35	354	22 57	370	4 36	84	16 46	53		27	上弦	0 7	310	24 4	350	6 29	22	19 12	114	
	28	11 8	355	23 26	366	5 5	76	17 17	61		28		0 56	294	25 55	335	7 18	45	20 9	120	
	29	11 42	352	23 55	359	5 35	72	17 49	74		29		1 55	277	26 14	319	8 15	73	21 18	120	
	30			12 17	344	6 7	71	18 22	93		30		3 11	265	26 2	308	9 26	99	22 37	108	
	31	0 25	346	12 56	333	6 40	75	18 58	117												
9月	1	0 57	329	13 41	318	7 17	84	19 40	145	12月	1	4 44	267	17 15	304	10 51	115	23 50	86		
	2	上弦	1 33	308	14 40	303	8 2	96	20 37		172	2		6 9	286	18 20	307				
	3		2 22	287	16 8	296	9 6	107	22 13		188	3		7 14	311	19 15	313	0 50	59	13 18	111
	4		3 42	271	17 50	308	10 40	109				4		8 7	334	20 2	318	1 41	33	14 11	104
	5		5 29	275	19 4	333	0 5	178	12 14		91	5		8 53	350	20 45	322	2 26	14	14 57	100
	6	6 55	299	19 59	360	1 17	150	13 25	64												