

# 久礼

KURE

2013 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	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm				
1月	1	8	28	167	19	54	161	1	54	7	14	11	68	4月	1	8	34	167	22	9	149	2	48	70	15	23	16	
	2	9	0	164	20	36	153	2	28	15	14	50	66		2	9	18	155	23	27	138	3	37	84	16	23	29	
	3	9	36	161	21	25	142	3	4	26	15	38	64		3	下弦	10	19	142	12	0	133	4	47	96	17	43	39
	4	10	15	157	22	28	132	3	45	39	16	35	62		4	1	9	135	13	53	135	6	35	98	19	18	44	
	5	下弦	11	3	153	23	57	124	4	34	55	17	45		57	5	2	34	141	18	18	176	8	21	88	20	40	42
	6	1	46	126	12	1	150	5	38	71	19	6	47		6	3	29	150	15	13	146	9	26	71	21	41	38	
	7	3	18	137	13	10	151	7	2	83	20	23	32		7	4	9	159	16	11	157	10	12	54	22	27	36	
	8	4	25	152	14	20	156	8	32	87	21	29	14		8	4	44	167	16	58	167	10	50	38	23	7	37	
	9	5	18	165	15	24	165	9	47	85	22	25	-3		9	5	15	173	17	39	173	11	26	25	23	42	40	
	10	5	18	165	16	20	174	10	45	79	23	15	-16		10	朔	5	44	176	18	18	176	11	59	17			
	11	6	4	175	17	11	182	11	34	71					11	6	11	177	18	54	175	0	14	46	12	31	12	
	12	6	45	181	18	0	186	0	1	-23	12	19	64		12	6	38	176	19	28	171	0	44	53	13	2	11	
	13	7	24	182	18	46	184	0	44	-23	13	2	58		13	7	4	173	20	2	165	1	13	61	13	34	14	
	14	8	0	180	19	30	177	1	24	-15	13	43	54		14	7	31	168	20	38	157	1	41	69	14	7	19	
	15	8	34	175	20	12	166	2	2	-2	14	25	52		15	7	59	161	21	16	149	2	11	77	14	43	27	
	16	9	7	168	20	55	151	2	37	14	15	7	52		16	8	29	152	22	2	140	2	44	85	15	23	37	
	17	9	38	160	21	42	135	3	10	33	15	53	53		17	9	6	142	23	3	132	3	25	92	16	12	47	
	18	10	12	152	22	38	120	3	42	51	16	46	56		18	上弦	9	58	131				4	26	99	17	17	56
	19	10	51	144				4	18	68	17	52	57		19	0	27	130	11	34	123	6	10	101	18	40	60	
	20	0	2	110	11	45	137	5	5	84	19	13	54		20	1	52	134	13	31	125	8	0	92	19	59	59	
	21	2	10	109	13	2	134	6	33	95	20	33	47		21	2	48	143	14	50	136	9	2	78	21	1	54	
	22	3	45	119	14	20	136	8	34	98	21	33	35		22	3	29	153	15	46	150	9	44	60	21	51	49	
	23	4	36	130	15	20	142	9	49	93	22	18	24		23	4	4	163	16	34	165	10	20	42	22	33	46	
	24	5	11	141	16	8	150	10	36	85	22	56	13		24	4	37	173	17	18	177	10	57	24	23	14	46	
	25	5	41	150	16	48	158	11	11	78	23	30	5		25	5	10	182	18	2	186	11	34	8	23	53	49	
	26	6	9	158	17	24	165	11	43	70					26	望	5	44	187	18	47	190				12	13	-3
	27	6	37	163	17	59	170	0	2	-1	12	14	63		27	6	20	189	19	33	188	0	33	55	12	54	-8	
	28	7	4	167	18	35	172	0	33	-4	12	45	56		28	6	57	187	20	21	181	1	14	64	13	37	-6	
	29	7	31	170	19	11	171	1	4	-3	13	17	49		29	7	37	181	21	12	171	1	57	73	14	24	1	
	30	7	59	171	19	48	166	1	36	2	13	52	44		30	8	21	171	22	9	160	2	45	83	15	15	14	
	31	8	29	169	20	29	159	2	8	11	14	29	41															
2月	1	9	0	166	21	15	148	2	42	24	15	11	40	5月	1	9	13	158	23	16	151	3	42	91	16	14	29	
	2	9	34	160	22	12	135	3	19	40	16	1	40		2	下弦	10	21	145	4	55	95	17	23	43			
	3	下弦	10	15	154	23	32	123	4	2	58	17	4		41	3	0	32	147	11	56	135	6	26	92	18	42	54
	4	11	9	146				4	58	76	18	26	39		4	1	43	149	13	39	135	7	53	80	20	0	60	
	5	1	30	120	12	27	142	6	27	91	20	0	31		5	2	39	154	15	0	143	8	57	65	21	5	63	
	6	3	17	130	13	59	144	8	21	94	21	19	17		6	3	23	160	16	0	153	9	45	49	21	56	64	
	7	4	23	145	15	18	154	9	44	85	22	18	3		7	4	1	166	16	48	161	10	26	35	22	39	66	
	8	5	9	159	16	18	166	10	41	73	23	7	-8		8	4	35	171	17	29	168	11	2	25	23	16	68	
	9	5	49	169	17	9	176	11	26	60	23	50	-14		9	5	6	174	18	7	172	11	36	17	23	50	71	
	10	朔	6	24	176	17	56	181			12	6	48		10	朔	5	36	176	18	42	174			12	8	13	
	11	6	57	179	18	38	182	0	29	-12	12	44	39		11	6	6	176	19	16	173	0	22	74	12	40	12	
	12	7	28	178	19	19	176	1	4	-4	13	21	33		12	6	35	174	19	50	170	0	53	78	13	13	14	
	13	7	56	174	19	57	167	1	37	8	13	57	31		13	7	5	171	20	24	166	1	24	82	13	46	18	
	14	8	23	169	20	35	154	2	7	23	14	33	32		14	7	37	165	21	0	160	1	56	85	14	21	25	
	15	8	50	162	21	14	140	2	35	39	15	11	36		15	8	11	158	21	41	154	2	32	89	15	0	34	
	16	9	17	154	21	59	126	3	3	54	15	53	42		16	8	50	149	22	28	149	3	15	93	15	43	43	
	17	9	47	145	23	2	114	3	31	69	16	45	49		17	9	42	139	23	25	146	4	11	96	16	34	53	
	18	上弦	10	28	135			4	7	83	17	57	54		18	上弦	10	57	131				5	26	95	17	37	62
	19	0	54	107	11	39	127	5	12	96	19	32	53		19	0	30	146	12	37	129	6	51	88	18	50	68	
	20	3	12	114	13	31	125	7	50	101	20	54	44		20	1	32	151	14	7	137	8	3	74	20	2	70	
	21	4	10	125	14	54	132	9	31	94	21	50	33		21	2	24	158	15	16	150	8	58	57	21	4	70	
	22	4	44	137	15	50	142	10	18	83	22	32	22		22	3	9	167	16	13	164	9	44	37	21	57	69	
	23	5	13	147	16	33	153	10	52	71	23	7	13		23	3	51	176	17	4	178	10	28	19	22	46	70	
	24	5	39	157	17	11	163	11	23	60	24	39	7		24	4	33	185	17	53	187	11	12	3	23	32	71	
	25	6	4	165	17	48	171	11	53	48					25	望	5	14	191	18	41	192	11	56	-7			
	26	望	6	31	171	18	25	176	0	11	4	12	24		37	26	5	57	194	19	29	192	0	18	74	12	42	-11
	27	6	58	175	19	3	178	0	43	5	12	56	28		27	6	42	193	20	17	188	1	4	78	13	29	-8	
	28	7	26	177	19	42	174	1	15	11	13	31	21		28	7	28	187	21	5	181	1	51	82	14	17	1	
															29	8	17	177	21	55	172	2	42	85	15	6	15	
															30	9	12	164	22	48	165	3	38	87	15	58	32	
															31	10	16	151	23	43	159	4	42	87	16	54	50	
3月	1	7	55	176	20	24	166	1	48	22	14	8	19	6月	1	下弦	11	37	140			5	55	83	17	56	66	
	2	8	26	171	21	10	154	2	22	36	14	49	20		2	0	42	156	13	11	136	7	11	75	19	7	78	
	3	8	59	164																								

# 久礼

KURE

2013 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	
7月	1										10月	1	3 14	160	16 7	175	9 34	67	22 10	88
	2	0 31	160	12 31	137	6 21	73	18 2	95		2	4 0	172	16 34	184	10 14	60	22 40	73	
	3	1 34	159	15 32	144	8 40	60	20 44	109		3	4 40	184	17 1	193	10 49	56	23 9	58	
	4	2 34	161	16 27	154	9 34	50	21 49	107		4	5 18	194	17 28	200	11 22	54	23 40	45	
	5	3 26	165	17 9	163	10 19	41	22 37	103		5	朔	5 56	201	17 55	204	11 55	56		
	6	4 10	171	17 44	171	10 58	33	23 15	99		6	6 34	204	18 25	207	0 12	34	12 28	62	
	7	4 50	176	18 16	177	11 33	27	23 49	95		7	7 14	208	18 55	205	0 47	27	13 3	70	
	8	朔	5 27	181	18 46	180		12 7	93		8	7 57	197	19 28	200	1 24	25	13 40	82	
	9	6 1	183	19 15	182	0 21	91	12 39	22		9	8 44	187	20 4	192	2 6	28	14 20	94	
	10	6 36	184	19 44	183	0 52	87	13 11	24		10	9 39	175	20 46	180	2 52	36	15 7	107	
	11	7 11	182	20 13	183	1 24	84	13 43	28		11	10 51	164	21 43	167	3 49	47	16 13	117	
	12	7 47	178	20 43	182	1 58	81	14 15	35		12	上弦	12 25	159	23 14	156	5 2	58	17 55	121
	13	8 26	172	21 15	180	2 36	79	14 49	45		13	13 55	164	23 55	164	6 33	65	19 44	111	
	14	9 11	164	21 50	177	3 18	77	15 27	57		14	1 12	155	14 54	172	8 0	65	20 55	93	
	15	10 5	155	22 31	173	4 7	75	16 10	72		15	2 41	164	15 38	181	9 7	61	21 45	74	
	16	上弦	11 17	147	23 22	170	5 6	17 4	87		16	3 44	177	16 15	189	9 58	59	22 25	56	
	17	12 54	145	24 54	145	6 18	67	18 16	100		17	4 34	188	16 48	195	10 41	59	23 3	41	
	18	0 25	168	14 34	162	7 37	57	19 46	108		18	5 19	195	17 19	199	11 19	63	23 38	31	
	19	1 38	171	15 51	165	8 50	43	21 9	108		19	望	6 0	198	17 48	200	11 53	69		
	20	2 48	178	16 49	179	9 52	27	22 15	102		20	6 38	197	18 17	198	0 12	25	12 26	76	
	21	3 50	188	17 37	191	10 47	13	23 8	93		21	7 15	193	18 44	194	0 45	24	12 56	84	
	22	4 46	198	18 20	199	11 36	4	23 56	84		22	7 51	186	19 12	187	1 18	27	13 27	92	
	23	5 38	205	19 0	203			12 21	2		23	8 27	178	19 40	179	1 52	33	13 58	99	
	24	6 27	207	19 38	203	0 40	76	13 4	7		24	9 6	168	20 11	169	2 27	42	14 32	106	
	25	7 14	203	20 14	200	1 23	70	13 44	18		25	9 52	159	20 48	158	3 7	52	15 15	113	
	26	8 0	194	20 47	194	2 6	66	14 22	35		26	10 51	152	21 40	146	3 55	63	16 21	118	
	27	8 46	181	21 20	186	2 49	65	14 58	54		27	下弦	12 11	149	23 18	136	4 57	73	18 9	117
	28	9 34	166	21 53	178	3 35	67	15 33	73		28	13 32	152	23 52	152	6 17	79	19 56	107	
	29	10 29	151	22 31	170	4 26	70	16 10	91		29	1 21	137	14 29	159	7 38	79	20 53	92	
	30	11 44	140	23 19	162	5 26	73	16 57	107		30	2 41	147	15 9	168	8 41	76	21 32	74	
	31	13 35	137			6 39	74	18 15	119		31	3 35	160	15 43	177	9 31	72	22 6	56	
8月	1	0 30	157	15 17	144	8 0	71	20 11	123	11月	1	4 21	173	16 14	186	10 13	68	22 40	39	
	2	1 53	157	16 14	155	9 7	62	21 34	118		2	5 2	186	16 46	194	10 52	67	23 14	23	
	3	3 1	162	16 53	165	9 58	53	22 23	110		3	朔	5 44	195	17 19	200	11 30	68	23 51	11
	4	3 53	170	17 24	174	10 39	44	23 0	102		4	6 26	200	17 53	202			12 8	73	
	5	4 35	178	17 53	181	11 14	37	23 32	94		5	7 9	199	18 30	201	0 29	4	12 48	79	
	6	5 13	185	18 20	187	11 47	32				6	7 55	195	19 8	196	1 11	4	13 29	87	
	7	5 48	191	18 46	191	0 1	87	12 18	30		7	8 44	186	19 51	188	1 55	9	14 15	95	
	8	朔	6 23	193	19 12	194	0 31	79	12 48	31		8	9 38	176	20 40	173	2 44	20	15 9	102
	9	6 58	193	19 39	195	1 2	73	13 19	36		9	10 40	167	21 43	159	3 39	34	16 19	105	
	10	7 35	190	20 7	195	1 35	68	13 50	44		10	上弦	11 52	161	23 11	146	4 44	49	17 48	103
	11	8 13	184	20 36	192	2 10	65	14 22	55		11			13 5	161	6 0	62	19 19	92	
	12	8 57	176	21 8	188	2 49	63	14 57	68		12	1 0	143	14 6	165	7 21	70	20 30	75	
	13	9 48	165	21 46	182	3 34	63	15 37	84		13	2 31	150	14 54	170	8 32	74	21 22	57	
	14	上弦	10 57	154	22 33	175	4 30	65	16 28	101		14	3 38	160	15 35	176	9 30	76	22 5	41
	15	12 39	149	23 42	169	5 42	65	17 45	116		15	4 30	169	16 11	181	10 17	77	22 44	28	
	16			14 31	156	7 11	61	19 34	122		16	5 14	177	16 45	184	10 57	79	23 19	19	
	17	1 14	169	15 46	169	8 36	50	21 8	115		17	5 54	182	17 17	186	11 34	81	23 53	14	
	18	2 39	177	16 38	183	9 43	36	22 10	103		18	望	6 30	183	17 48	185			12 7	84
	19	3 46	189	17 19	195	10 36	25	22 58	88		19	7 5	182	18 18	183	0 26	13	12 39	87	
	20	4 42	201	17 57	203	11 22	18	23 41	74		20	7 38	179	18 49	179	0 59	14	13 10	90	
	21	望	5 32	209	18 31	207		12 4	18		21	8 12	174	19 20	172	1 31	19	13 43	93	
	22	6 18	211	19 4	208	0 21	63	12 42	25		22	8 47	168	19 53	164	2 5	26	14 18	95	
	23	7 2	208	19 35	205	1 0	56	13 18	38		23	9 25	162	20 31	153	2 41	35	15 0	98	
	24	7 44	199	20 4	200	1 38	53	13 51	53		24	10 8	156	21 18	142	3 21	45	15 54	100	
	25	8 25	187	20 32	193	2 17	53	14 23	70		25	11 0	152	22 28	131	4 8	56	17 7	99	
	26	9 8	173	21 0	184	2 56	58	14 53	87		26	下弦	0 11	126	12 2	150	5 6	67	18 35	92
	27	9 55	159	21 31	174	3 39	64	15 24	102		27	1 52	131	13 5	152	6 17	75	19 51	79	
	28	10 59	147	22 12	164	4 31	72	16 4	116		28	3 5	143	14 0	158	7 33	79	20 46	61	
	29	12 44	141	23 21	155	5 39	78	17 17	127		29	4 0	157	15 29	175	9 35	78	22 12	23	
	30			14 47	146	7 7	80	19 46	129		30									
	31	1 13	152	15 47	156	8 30	74	21 19	121											
9月	1	2 39	158	16 23	167	9 29	65	22 5	110	12月	1	4 49	171	16 9	183	10 24	77	22 53	6	
	2	3 36	168	16 52	176	10 12	56	22 39	98		2	5 35	182	16 50	190	11 9	76	23 35	-7	
	3	4 20	178	17 19	185	10 48	48	23 9	86		3	朔	6 20	189	17 32	194	11 54	-77		
	4	4 58	188	17 44	192	11 21	43	23 37	75		4	7 6	192	18 15	195	0 19				