

久礼

KURE

2017 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	8 11	169	19 23	168	1 28	0	13 46	72	4月 1	8 23	172	21 30	161	2 28	54	14 58	12		
2	8 47	166	20 3	162	2 4	4	14 26	72	2	9 0	161	22 33	146	3 10	72	15 51	22		
3	9 25	162	20 48	153	2 42	12	15 12	72	3	9 46	149			4 2	88	16 56	33		
4	10 7	158	21 43	142	3 23	23	16 7	71	4	0 0	135	10 55	136	5 22	100	18 21	42		
5	10 55	153	22 55	131	4 10	37	17 13	67	5	1 52	135	12 51	129	7 33	101	19 55	43		
6	上弦	11 52	150			5 8	52	18 29	59	6	3 10	143	14 33	136	9 8	88	21 9	39	
7		0 30	126	12 56	150	6 21	67	19 47	45	7	3 58	152	15 41	147	10 0	72	22 3	34	
8		2 13	131	14 1	154	7 46	76	20 55	28	8	4 34	161	16 31	158	10 38	57	22 45	31	
9		3 36	143	15 1	161	9 7	79	21 53	9	9	5 5	167	17 14	167	11 12	44	23 22	31	
10		4 40	156	15 55	169	10 12	78	22 45	-6	10	5 33	172	17 52	173	11 42	34	23 54	34	
11		5 32	168	16 45	176	11 6	75	23 32	-17	11	6 0	175	18 27	175			12 12	26	
12	望	6 18	176	17 32	180	11 53	71			12	6 25	175	19 1	174	0 25	39	12 41	21	
13		7 0	179	18 16	181	0 16	-22	12 36	68	13	6 49	174	19 34	171	0 54	46	13 9	19	
14		7 39	178	18 59	178	0 58	-20	13 17	66	14	7 14	171	20 8	165	1 23	54	13 39	20	
15		8 15	174	19 40	170	1 37	-12	13 56	64	15	7 39	167	20 44	158	1 52	63	14 10	24	
16		8 49	167	20 20	159	2 15	0	14 36	64	16	8 7	160	21 23	149	2 22	73	14 44	30	
17		9 21	160	21 1	146	2 50	15	15 17	65	17	8 36	152	22 12	140	2 57	83	15 24	39	
18		9 54	153	21 48	131	3 24	31	16 3	66	18	9 12	142	23 21	132	3 40	92	16 14	48	
19		10 31	146	22 47	118	4 0	48	16 59	67	19	下弦	10 5	132		4 46	100	17 23	55	
20	下弦	11 15	140			4 42	63	18 11	65	20	0 58	131	11 39	124	6 33	102	18 53	58	
21		0 19	109	12 13	135	5 40	78	19 36	59	21	2 21	138	13 33	127	8 15	93	20 15	53	
22		2 17	111	13 24	134	7 8	88	20 48	49	22	3 13	149	14 52	140	9 14	78	21 17	45	
23		3 40	121	14 31	138	8 41	90	21 42	36	23	3 53	160	15 50	156	9 56	60	22 6	38	
24		4 33	133	15 24	144	9 48	86	22 24	24	24	4 28	171	16 40	171	10 35	41	22 49	34	
25		5 12	144	16 9	152	10 35	81	23 0	12	25	5 1	180	17 26	184	11 13	23	23 31	34	
26		5 45	154	16 48	160	11 13	75	23 35	3	26	朔	5 35	187	18 12	192	11 51	7		
27		6 17	161	17 25	167	11 48	69			27	6 10	191	18 59	194	0 11	39	12 32	-3	
28	朔	6 47	167	18 2	172	0 8	-4	12 21	63	28	6 45	190	19 46	190	0 52	48	13 14	-7	
29		7 18	170	18 40	174	0 41	-8	12 55	57	29	7 21	185	20 36	180	1 33	61	13 58	-4	
30		7 49	171	19 18	173	1 15	-8	13 31	53	30	8 0	177	21 30	168	2 16	74	14 46	5	
31		8 22	170	20 0	168	1 50	-3	14 10	49										
2月 1		8 55	167	20 44	159	2 26	7	14 52	47	5月 1	8 42	165	22 32	156	3 5	87	15 39	19	
2		9 31	162	21 35	147	3 4	21	15 40	46	2	9 34	151	23 47	147	4 4	97	16 41	34	
3		10 10	155	22 39	133	3 45	38	16 37	46	3	上弦	10 49	138		5 29	102	17 55	47	
4	上弦	10 58	148			4 34	58	17 48	45	4	1 12	145	12 37	131	7 17	97	19 17	54	
5		0 8	123	12 2	143	5 40	76	19 12	39	5	2 22	149	14 15	135	8 39	84	20 31	57	
6		2 5	124	13 23	142	7 19	88	20 36	28	6	3 12	155	15 25	144	9 32	69	21 28	57	
7		3 39	135	14 43	147	9 2	89	21 44	13	7	3 50	161	16 17	154	10 12	54	22 14	56	
8		4 41	149	15 47	157	10 13	82	22 38	0	8	4 23	167	17 0	163	10 46	41	22 52	57	
9		5 27	161	16 41	166	11 4	72	23 24	-10	9	4 53	171	17 38	169	11 17	31	23 27	59	
10		6 6	169	17 28	174	11 46	63			10	5 21	174	18 14	173	11 47	24	23 59	63	
11	望	6 41	174	18 11	177	0 5	-13	12 24	55	11	望	5 48	176	18 48	175			12 17	19
12		7 13	174	18 50	176	0 43	-12	12 59	49	12	6 15	176	19 22	174	0 30	67	12 46	17	
13		7 42	173	19 28	171	1 17	-5	13 33	45	13	6 42	175	19 56	171	1 0	72	13 17	17	
14		8 10	169	20 4	162	1 49	6	14 6	44	14	7 11	171	20 31	166	1 32	78	13 49	21	
15		8 36	163	20 40	151	2 19	20	14 40	45	15	7 41	166	21 10	159	2 5	84	14 24	27	
16		9 3	157	21 19	138	2 49	34	15 16	47	16	8 14	158	21 54	153	2 42	90	15 2	34	
17		9 31	150	22 6	125	3 19	49	15 59	51	17	8 54	150	22 49	147	3 27	95	15 48	43	
18		10 5	142	23 13	114	3 52	65	16 52	55	18	9 47	140	23 58	145	4 29	99	16 45	52	
19	下弦	10 49	134			4 37	79	18 7	58	19	下弦	11 7	133		5 52	99	17 57	58	
20		1 9	109	11 59	127	5 54	92	19 43	54	20	1 10	148	12 49	133	7 19	90	19 16	61	
21		3 8	116	13 36	126	7 59	96	21 2	44	21	2 10	155	14 17	142	8 26	74	20 27	60	
22		4 9	129	14 53	133	9 27	90	21 55	32	22	2 59	165	15 25	157	9 18	55	21 26	58	
23		4 48	141	15 48	144	10 18	81	22 36	19	23	3 41	175	16 22	172	10 4	35	22 18	57	
24		5 20	152	16 32	156	10 55	71	23 13	8	24	4 21	183	17 14	185	10 47	16	23 5	59	
25		5 50	162	17 13	167	11 29	60	23 48	0	25	5 0	190	18 4	193	11 31	1	23 51	64	
26	朔	6 19	170	17 52	175			12 3	49	26	朔	5 40	194	18 53	195			12 15	-8
27		6 49	175	18 32	181	0 22	-4	12 37	39	27	6 20	194	19 43	193	0 36	70	13 0	-10	
28		7 19	178	19 13	181	0 57	-3	13 13	31	28	7 2	190	20 32	186	1 21	78	13 47	-6	
										29	7 46	182	21 23	176	2 8	86	14 35	5	
										30	8 34	170	22 17	167	3 0	92	15 26	20	
										31	9 29	157	23 14	159	3 58	96	16 20	36	
3月 1		7 50	177	19 55	177	1 32	4	13 51	25	6月 1	上弦	10 38	144		5 10	97	17 20	52	
2		8 22	174	20 40	167	2 7	17	14 31	24	2	0 17	154	12 7	135	6 33	92	18 27	65	
3		8 55	167	21 30	153	2 44	33	15 17	25	3	1 19	154	13 42	135	7 52	82	19 38	74	
4		9 31	158	22 32	138	3 24	52	16 9	30	4	2 13	156	14 59	141	8 53	70	20 42	78	
5	上弦	10 15	148			4 10	72	17 16	36	5	2 59	160	15 58	149	9 39	57	21 36	80	
6		0 1	126	11 18	138	5 18	89	18 44	39	6	3 38	165	16 44	158	10 18	45	22 21	81	
7		2 5	126	13 0	133	7 19	86	20 19	34	7	4 13	169	17 25	166	10 52	35	23 1		

久礼

KURE

2017 年

日	時分	満潮		干潮		日	時分	満潮		干潮									
		cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm								
7月	1	上弦	11 25	141	5 38	88	17 30	76	10月	1	2 6	149	15 50	170	8 54	72	21 42	104	
	2		0 6	159	6 51	83	18 33	89		2	3 12	161	16 22	180	9 43	62	22 46	89	
	3		1 3	158	8 3	75	19 46	97		3	4 0	174	16 51	190	10 23	53	22 48	74	
	4		2 0	159	9 2	64	20 57	100		4	4 41	188	17 19	198	10 59	46	23 20	59	
	5		2 51	162	9 49	53	21 54	99		5	5 22	199	17 48	204	11 34	43	23 53	45	
	6		3 36	167	10 29	43	22 39	97		6	望	6 2	207	18 18	208	0 28	34	12 9	46
	7		4 16	173	11 5	34	23 18	95		7		6 43	210	18 48	208	1 5	28	12 45	53
	8		4 53	178	11 39	28	23 53	92		8		7 26	207	19 20	205	3 8	21	13 21	64
	9	望	5 28	182	12 12	23	24 12	87		9		8 12	199	19 54	197	4 45	27	14 0	79
	10		6 3	185	12 44	21	24 44	81		10		9 2	187	20 30	187	5 29	31	14 41	94
	11		6 38	186	1 0	88	13 17	22		11		10 2	173	21 13	174	6 19	39	15 32	110
	12		7 14	184	1 34	87	13 51	26		12	下弦	11 22	162	22 17	160	7 41	51	16 47	122
	13		7 52	180	2 12	86	14 27	33		13		0 6	151	13 8	159	8 54	61	18 51	123
	14		8 35	173	2 54	85	15 5	42		14		1 58	155	14 33	166	9 14	64	20 35	111
	15		9 24	165	3 41	83	15 48	54		15		2 40	149	15 26	175	10 34	61	21 33	93
	16		10 25	156	4 37	81	16 38	68		16		3 13	166	16 6	183	11 33	56	22 14	76
	17	下弦	11 44	149	5 44	76	17 40	83		17		4 8	178	16 39	190	12 19	53	22 49	61
	18		0 10	169	6 58	67	18 57	95		18		4 53	188	17 9	195	13 53	53	23 22	48
	19		1 16	170	8 11	54	19 27	101		19		5 34	194	17 36	197	14 34	56	23 53	40
	20		2 21	175	9 16	38	21 37	101		20	朔	6 11	196	18 3	197	15 12	6	24 2	62
	21		3 22	183	10 14	22	22 37	97		21		6 47	195	18 28	195	16 23	35	24 36	69
	22		4 17	192	11 5	10	23 28	92		22		7 21	191	18 54	191	17 33	33	13 6	87
	23		5 8	199	11 53	3	24 17	87		23		7 56	185	19 19	186	18 48	34	13 36	87
	24	朔	5 57	203	0 14	87	12 38	3		24		8 33	177	19 46	178	19 54	38	14 7	96
	25		6 43	202	0 58	83	13 20	9		25		9 13	167	20 16	169	2 28	45	14 42	104
	26		7 28	197	1 39	80	14 0	20		26		10 2	158	20 51	158	3 7	54	15 27	113
	27		8 11	188	2 21	79	14 38	36		27		11 9	151	21 41	146	3 55	64	16 37	119
	28		8 56	175	3 3	79	15 14	53		28	上弦	12 42	149	23 17	136	5 2	73	18 30	119
	29		9 43	161	3 48	81	15 51	70		29		1 19	138	14 4	155	6 30	77	20 10	108
	30		10 41	148	4 40	82	16 32	87		30		2 40	149	14 55	164	7 53	74	21 4	93
	31	上弦	12 1	139	5 43	83	17 26	102		31		3 36	164	15 32	174	8 56	67	21 43	75
8月	1				7 0	81	18 45	113	11月	1	3 36	164	16 5	184	9 44	60	22 18	56	
	2		0 52	157	8 17	74	20 20	116		2	4 23	179	16 37	193	10 26	56	22 53	37	
	3		1 5	159	9 18	64	21 33	113		3	5 7	192	17 9	200	11 6	55	23 29	21	
	4		3 5	164	10 5	53	22 23	107		4	望	5 51	201	17 42	204	11 45	57		
	5		3 54	172	10 44	43	23 2	101		5		6 35	205	18 17	204	12 7	9	12 25	64
	6		4 35	180	11 20	35	23 36	94		6		7 21	203	18 53	200	13 8	3	13 5	74
	7		5 13	187	11 53	29	24 12	86		7		8 9	196	19 31	192	14 10	4	13 48	86
	8	望	5 50	192	0 8	88	12 25	26		8		9 1	184	20 12	181	15 18	11	14 35	97
	9		6 26	196	0 41	82	12 58	26		9		10 0	172	21 1	166	16 23	15	15 32	107
	10		7 4	196	1 15	77	13 31	30		10		11 11	163	22 10	151	17 38	16	16 52	112
	11		7 43	193	1 51	73	14 5	38		11	下弦	12 33	158	23 55	141	18 52	18	18 39	108
	12		8 26	186	2 30	70	14 41	50		12		1 44	142	13 48	160	19 6	20	11 94	
	13		9 13	177	3 14	69	15 20	65		13		3 2	151	14 43	165	20 58	66	21 9	77
	14		10 11	166	4 5	69	16 6	83		14		3 59	161	15 25	171	21 67	21	52	60
	15	下弦	11 28	156	5 8	68	17 5	100		15		4 45	171	16 0	177	22 9	68	22 28	46
	16				6 25	66	18 31	114		16		5 25	177	16 31	181	23 33	68	23 1	34
	17		0 36	168	7 50	58	20 17	117		17		6 2	182	17 1	184	24 11	70	23 32	25
	18		2 1	171	9 5	45	21 39	111		18	朔	6 37	183	17 29	185	25 43	73		
	19		3 13	180	10 5	32	22 35	101		19		7 11	182	17 56	185	26 20	12	15	77
	20		4 13	191	10 55	22	23 21	90		20		7 44	178	18 24	182	27 32	17	12	46
	21		5 4	200	11 40	17	24 12	81		21		8 19	173	18 52	178	28 44	18	13 17	86
	22		5 50	206	0 1	80	25 5	73		22		8 56	167	19 22	172	29 56	22	13 50	91
	23		6 33	207	0 39	73	26 13	65		23		9 38	159	19 54	163	30 68	24	14 26	96
	24		7 14	202	1 15	68	27 24	56		24		10 28	153	20 31	152	31 82	26	15 10	101
	25		7 54	194	1 51	66	28 34	51		25		11 31	150	21 19	142	32 95	28	16 9	104
	26		8 33	183	2 26	67	29 41	66		26		12 43	150	22 32	132	33 106	30	17 31	103
	27		9 14	170	3 4	69	30 15	82		27	上弦	0 19	128	23 45	128	34 116	33	19 2	95
	28		10 2	157	3 46	74	31 15	92		28		1 57	135	24 58	116	35 127	35	20 12	79
	29	上弦	11 9	146	4 37	79	32 29	112		29		3 8	149	26 11	116	37 138	37	21 3	60
	30		12 58	142	5 48	83	33 17	123		30		4 4	164	27 24	116	38 149	39	21 46	39
	31				7 18	82	34 19	126				4 4	164	28 31	116	39 160	41	22 28	19
9月	1		1 16	153	8 39	64	21 17	119	12月	1	4 4	164	15 56	182	9 53	65	22 28	19	
	2		2 38	158	9 36	74	22 6	109		2	4 55	178	16 35	189	10 41	65	23 9	1	
	3		3 34	168	10 18	53	22 42	99		3	5 43	189	17 14	195	11 26	67	23 52	-11	
	4		4 19	179	10 55	44	23 15	88		4	望	6 31	194	17 54	196	12 10	71	24 10	71
	5		4 58	190	11 29	37	23 46	77		5		7 18	194	18 36	193	12 36	-16	25 55	76
	6		5 36	198	12 1	33	24 12	64		6		8 6	189	19 19	186	13 21	-15	13 41	82
	7		6 14	204	0 18	67	24 34	34		7		8 56	180	20 6	175	14 8	-6	14 30	88
	8		6 53	206	0 52	59	25 8												