

久礼

KURE

2024 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	9 30	151	20 40	143	2 48	18	15 6	83	4月	1	8 54	147	23 53	126	3 18	97	16 19	36	
	2	10 2	147	21 26	132	3 22	31	15 54	81		2	下弦	9 41	136			4 22	110	17 48	42
	3	10 38	145	22 27	121	3 58	45	16 52	78		3		2 17	130	11 36	127	7 8	114	19 38	39
	4	11 19	142	23 55	114	4 39	60	18 3	72		4		3 26	143	13 54	133	8 59	100	21 0	28
	5			12 7	141	5 33	75	19 17	62		5		4 5	156	15 16	150	9 48	80	21 56	18
	6	1 47	115	13 2	141	6 47	87	20 22	48		6		4 37	168	16 16	168	10 27	58	22 42	13
	7	3 18	125	14 4	143	8 13	95	21 16	31		7		5 8	178	17 7	183	11 5	36	23 24	15
	8	4 21	138	14 54	149	9 27	96	22 5	13		8		5 37	185	17 55	192	11 42	16		
	9	5 11	151	15 44	156	10 25	93	22 50	-4		9	朔	6 6	188	18 42	193	0 3	24	12 20	2
	10	5 54	162	16 33	164	11 13	89	23 35	-18		10		6 35	188	19 28	187	0 39	39	12 58	-6
	11	6 35	169	17 20	172	11 57	83				11		7 3	185	20 14	176	1 14	57	13 37	-6
	12	7 15	174	18 8	177	0 19	-27	12 38	78		12		7 31	178	21 2	161	1 48	74	14 18	2
	13	7 54	174	18 55	178	1 2	-30	13 21	72		13		7 58	168	21 55	146	2 21	90	15 1	15
	14	8 32	173	19 44	174	1 45	-25	14 4	66		14		8 27	156	23 5	133	2 54	103	15 51	30
	15	9 9	169	20 34	165	2 27	-13	14 51	61		15		8 59	142			3 38	113	16 56	46
	16	9 45	164	21 28	151	3 8	6	15 41	56		16	上弦	1 2	128	10 0	127	5 29	119	18 26	56
	17	10 21	159	22 32	136	3 49	29	16 39	53		17		2 46	133	12 48	120	6 41	110	20 0	57
	18	11 0	153	23 57	122	4 32	54	17 45	49		18		3 29	140	14 36	127	9 30	95	21 5	54
	19	11 46	147			5 21	77	19 2	43		19		3 57	147	15 36	139	10 0	80	21 51	50
	20	1 56	118	12 46	143	6 34	97	20 22	34		20		4 21	155	16 21	150	10 27	65	22 28	48
	21	3 50	127	14 0	141	8 27	106	21 30	23		21		4 44	161	16 59	160	10 53	51	23 0	49
	22	4 57	138	15 9	144	10 0	104	22 24	12		22		5 5	167	17 34	168	11 19	38	23 30	52
	23	5 39	148	16 6	149	10 55	98	23 9	3		23		5 26	171	18 8	174	11 45	26	23 58	57
	24	6 12	154	16 53	156	11 34	90	23 47	-4		24	望	5 48	174	18 43	176			12 12	17
	25	6 41	158	17 34	161			12 6	82		25		6 11	176	19 17	175	0 26	64	12 40	11
	26	7 8	160	18 10	164	0 22	-7	12 35	75		26		6 35	175	19 54	171	0 55	71	13 11	8
	27	7 33	160	18 45	165	0 53	-7	13 4	69		27		7 1	172	20 34	163	1 25	80	13 45	10
	28	7 57	160	19 18	162	1 23	-3	13 32	64		28		7 29	167	21 22	154	1 58	89	14 24	15
	29	8 21	159	19 52	157	1 52	5	14 2	60		29		8 2	159	22 24	145	2 36	99	15 12	24
	30	8 44	157	20 27	149	2 19	15	14 35	57		30		8 45	150	23 49	141	3 27	108	16 13	33
	31	9 8	155	21 5	139	2 46	28	15 11	55											
2月	1	9 33	152	21 51	128	3 14	43	15 52	54	5月	1	下弦	9 54	139			4 55	113	17 34	41
	2	10 1	147	22 55	117	3 44	59	16 43	54		2		1 23	144	11 50	133	6 57	108	19 4	44
	3	10 36	141			4 21	76	17 50	52		3		2 27	152	13 43	140	8 20	91	20 21	43
	4	0 42	111	11 26	136	5 18	93	19 15	45		4		3 11	162	15 2	154	9 13	69	21 21	43
	5	3 1	118	12 47	133	7 13	105	20 40	32		5		3 47	171	16 4	169	9 57	46	22 11	46
	6	4 19	132	14 17	137	9 14	104	21 47	14		6		4 20	179	16 58	181	10 38	24	22 55	53
	7	5 8	147	15 29	147	10 21	95	22 40	-5		7		4 53	185	17 49	188	11 18	7	23 37	63
	8	5 45	160	16 28	161	11 7	84	23 26	-20		8	朔	5 25	188	18 37	189	11 58	-4		
	9	6 20	170	17 20	174	11 48	71				9		5 57	188	19 24	184	0 16	75	12 38	-8
	10	6 54	176	18 8	183	0 9	-29	12 27	58		10		6 29	184	20 10	176	0 54	86	13 19	-5
	11	7 27	179	18 55	186	0 50	-29	13 6	46		11		7 2	177	20 56	165	1 32	96	14 1	4
	12	7 59	179	19 42	182	1 29	-21	13 46	37		12		7 36	168	21 45	155	2 10	104	14 44	18
	13	8 29	176	20 29	171	2 6	-4	14 28	30		13		8 14	157	22 40	146	2 51	110	15 31	32
	14	8 58	171	21 18	155	2 42	19	15 12	28		14		9 0	145	23 46	141	3 46	113	16 25	46
	15	9 26	164	22 15	137	3 15	44	16 0	30		15	上弦	10 8	133			5 11	114	17 30	58
	16	9 55	155	23 33	123	3 47	69	16 58	35		16		0 59	140	11 57	126	7 3	107	18 44	67
	17	10 29	144			4 21	91	18 15	41		17		1 58	144	13 44	129	8 19	94	19 53	71
	18	2 6	114	11 25	133	5 19	110	19 54	40		18		2 41	150	14 58	137	9 6	80	20 51	73
	19	4 26	125	13 28	127	8 57	115	21 20	33		19		3 14	156	15 52	148	9 42	64	21 38	75
	20	5 4	136	15 8	132	10 22	103	22 17	22		20		3 43	162	16 37	158	10 14	49	22 19	77
	21	5 30	145	16 8	142	10 58	91	22 59	13		21		4 11	167	17 17	167	10 44	35	22 55	80
	22	5 53	152	16 53	152	11 26	79	23 34	6		22		4 38	172	17 55	174	11 15	23	23 30	83
	23	6 16	157	17 30	160	11 52	69				23	望	5 5	176	18 33	177	11 47	14		
	24	6 37	161	18 4	166	0 4	3	12 17	59		24		5 35	178	19 12	178	0 4	87	12 21	7
	25	6 58	163	18 36	168	0 32	3	12 42	51		25		6 7	178	19 53	176	0 39	92	12 58	5
26	7 18	165	19 7	168	0 59	7	13 8	44	26		6 41	176	20 37	171	1 15	96	13 38	7		
27	7 38	166	19 39	164	1 24	15	13 35	38	27		7 20	172	21 27	165	1 56	101	14 23	12		
28	7 58	165	20 12	157	1 49	26	14 3	35	28		8 5	166	22 22	160	2 43	105	15 13	21		
29	8 19	163	20 48	149	2 13	39	14 34	33	29		9 1	157	23 23	157	3 43	107	16 10	32		
									30		10 14	149			4 59	105	17 15	44		
									31	下弦	0 25	158	11 48	144	6 23	95	18 25	55		
3月	1	8 40	159	21 29	138	2 39	53	15 9	34	6月	1	1 21	162	13 25	146	7 36	79	19 35	65	
	2	9 4	153	22 24	126	3 5	68	15 51	38		2		2 10	167	14 48	155	8 36	60	20 40	74
	3	9 32	145			3 37	84	16 49	42		3		2 53	173	15 56	166	9 27	40	21 39	82
	4	0 0	116	10 14	136	4 24	101	18 18	43		4		3 33	178	16 55	176	10 14	22	22 31	89
	5	2 51	120	11 47	128	6 46	112	20 8	35		5		4 13	183	17 48	182	10 59	9	23 19	95
	6	4 7	135	14 0	131	9 16	105	21 28	19		6	朔	4 52	185	18 37	184	11 43	1		
	7	4 46	150	15 24	146	10 13	90	22 23												

久礼

KURE

2024 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	1 6	170	14 41	153	8 1	57	20 0	106	10月	1	5 2	184	17 32	189	11 16	50	23 33	65		
	2	0 12	172	16 1	162	9 4	43	21 17	113		2	5 36	191	17 52	192	11 44	53	23 58	55		
	3	2 54	174	17 4	171	10 0	30	22 22	115		3	6 8	194	18 11	194	0 23	47	12 10	58		
	4	3 46	178	17 54	179	10 50	20	23 15	114		4	6 41	194	18 31	195	0 49	41	12 35	66		
	5	4 36	181	18 37	182	11 36	14	23 58	111		5	7 13	191	18 51	194	0 49	41	13 0	76		
	6	5 22	184	19 14	183			12 18	12		6	7 46	185	19 12	190	1 16	38	13 25	87		
	7	6 4	185	19 48	182	0 37	107	12 57	13		7	8 22	177	19 34	185	1 46	38	13 51	98		
	8	6 45	185	20 19	179	1 12	103	13 34	18		8	9 3	167	19 58	177	2 19	42	14 19	109		
	9	7 23	181	20 48	177	1 46	100	14 8	27		9	9 57	155	20 26	168	2 58	49	14 53	121		
	10	8 2	176	21 17	174	2 21	97	14 41	38		10	11 27	147	21 6	156	3 52	57	15 51	132		
	11	8 42	168	21 46	171	2 59	95	15 14	51		11	上弦	13 51	150	22 48	145	5 15	64	18 40	136	
	12	9 26	158	22 16	169	3 41	93	15 47	65		12			15 1	161	7 3	63	20 39	122		
	13	10 19	148	22 51	166	4 31	91	16 24	81		13		1 21	147	15 38	174	8 28	53	21 26	102	
	14	上弦	11 31	140	23 31	163	5 29	87	17 9	96		14		2 48	163	16 10	185	9 26	43	22 3	79
	15			13 10	138	6 37	82	18 11	110		15		3 49	181	16 40	195	10 13	37	22 40	56	
	16	0 22	161	14 51	144	7 46	73	19 36	120		16		4 41	197	17 9	203	10 55	37	23 16	34	
	17	1 22	161	16 4	155	8 49	60	21 2	123		17		5 30	208	17 38	208	11 35	45	23 54	17	
	18	2 24	164	16 57	167	9 44	46	22 7	120		18		6 17	211	18 8	208			12 13	58	
	19	3 21	170	17 40	177	10 32	31	22 57	115		19		7 5	207	18 37	205	0 33	6	12 49	74	
	20	4 13	179	18 19	186	11 18	17	23 40	109		20		7 52	197	19 7	199	1 13	4	13 25	92	
	21	望	5 2	188	18 57	192		12 1	7		21		8 43	183	19 36	188	1 55	10	14 1	107	
	22	5 50	195	19 34	195	0 21	102	12 44	2		22		9 38	167	20 8	175	2 41	23	14 39	120	
	23	6 38	200	20 10	196	1 2	94	13 25	4		23		10 50	153	20 44	159	3 33	39	15 29	130	
	24	7 28	199	20 44	195	1 43	87	14 6	13		24		12 38	147	21 50	144	4 38	55	17 27	134	
	25	8 15	194	21 18	192	2 27	80	14 47	28		25		下弦	14 17	150	6 4	67	20 18	123		
	26	9 7	184	21 52	187	3 14	75	15 27	49		26		0 29	135	15 3	157	7 35	70	21 11	107	
	27	10 5	171	22 28	182	4 6	70	16 8	73		27		2 19	141	15 34	163	8 42	69	21 43	90	
	28	11 17	157	23 8	176	5 5	68	16 53	97		28		3 21	152	15 59	170	9 30	66	22 11	74	
	29			12 57	149	6 14	65	17 54	118		29		4 7	162	16 22	176	10 8	65	22 38	59	
	30	0 1	170	14 58	152	7 33	60	19 34	131		30		4 46	172	16 44	181	10 41	67	23 3	46	
	31	1 15	167	16 24	162	8 51	52	21 25	132		31		5 22	179	17 5	184	11 11	70	23 29	34	
8月	1	2 35	168	17 15	172	9 56	42	22 33	125	11月	1	朔	5 56	184	17 27	186	11 40	74	23 56	25	
	2	3 42	173	17 52	180	10 47	33	23 17	116		2		6 29	185	17 49	187			12 8	80	
	3	4 36	180	18 24	185	11 30	26	23 52	108		3		7 3	184	18 13	186	0 24	20	12 36	87	
	4	朔	5 20	187	18 52	187		12 7	23		4		7 38	179	18 38	182	0 53	17	13 5	94	
	5	6 0	191	19 18	188	0 23	100	12 40	23		5		8 17	172	19 5	177	1 26	19	13 35	101	
	6	6 36	193	19 42	188	0 52	93	13 11	28		6		9 1	163	19 36	169	2 2	24	14 11	109	
	7	7 11	191	20 5	188	1 21	87	13 40	36		7		9 58	154	20 14	159	2 46	31	14 58	117	
	8	7 45	186	20 28	187	1 51	82	14 7	47		8		11 15	149	21 12	147	3 41	41	16 17	122	
	9	8 21	179	20 50	184	2 23	79	14 34	60		9		上弦	12 47	150	23 0	138	4 55	49	18 22	118
	10	8 59	170	21 14	181	2 57	77	15 1	75		10				13 55	158	6 23	54	19 54	102	
	11	9 43	159	21 40	176	3 36	77	15 30	91		11		1 4	141	14 41	167	7 43	54	20 49	79	
	12	10 41	149	22 10	170	4 22	78	16 4	107		12		2 32	154	15 18	177	8 47	54	21 32	54	
	13	上弦	12 15	141	22 53	164	5 22	78	16 53	122		13		3 38	169	15 52	185	9 40	56	22 13	30
	14			14 34	145	6 42	76	18 37	134		14		4 34	183	16 25	192	10 27	61	22 54	10	
	15	0 7	158	16 1	157	8 11	67	20 51	135		15		5 25	192	16 58	195	11 11	70	23 35	-5	
	16	1 46	160	16 48	171	9 22	52	22 2	126		16		望	6 15	195	17 32	196	11 52	80		
	17	3 5	169	17 25	183	10 17	35	22 48	114		17		7 3	192	18 6	193	0 16	-12	12 32	90	
	18	4 6	182	17 58	194	11 4	20	23 27	101		18		7 51	184	18 42	186	0 58	-10	13 12	99	
	19	4 58	196	18 31	201	11 46	9				19		8 38	173	19 18	176	1 41	-2	13 52	106	
	20	望	5 46	207	19 2	206	0 5	88	12 26	7		20		9 28	162	19 58	164	2 26	11	14 36	112
	21	6 33	213	19 33	208	0 43	74	13 5	13		21		10 22	152	20 44	150	3 13	26	15 31	115	
	22	7 20	212	20 3	206	1 22	63	13 42	27		22		11 24	146	21 48	136	4 6	42	16 53	114	
	23	8 7	204	20 32	202	2 2	55	14 19	48		23		12 32	144	23 32	126	5 6	57	18 43	107	
	24	8 57	191	21 1	196	2 46	51	14 54	72		24		下弦	13 32	146	13 32	146	6 17	67	20 5	93
	25	9 53	174	21 31	187	3 33	52	15 29	96		25		1 27	126	14 18	151	7 28	74	20 54	78	
	26	11 5	157	22 5	177	4 28	57	16 7	119		26		2 47	133	14 53	156	8 30	78	21 32	61	
	27	13 7	148	22 56	165	5 38	63	17 7	137		27		3 45	144	15 24	161	9 21	80	22 4	46	
	28			15 38	155	7 12	66	20 7	144		28		4 31	154	15 53	166	10 4	82	22 34	32	
	29	0 49	157	16 33	166	8 45	61	21 55	133		29		5 10	163	16 21	170	10 41	84	23 4	19	
	30	2 40	161	17 4	175	9 50	52	22 36	120		30		5 47	169	16 48	173	11 16	86	23 35	10	
	31	3 47	170	17 30	181	10 37	44	23 7	107												
9月	1	4 35	181	17 54	187	11 14	38	23 34	95	12月	1	朔	6 23	172	17 17	175	11 49	88			
	2	5 15	189	18 16	190	11 46	35				2		7 0	173	17 48	175	0 7	3	12 22	91	
	3	5 50	194	18 37	193	0 0	85														