

# 久礼

KURE

2021 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	7 52	168	18 51	170	1 5	-9	13 17	82	4月	1	7 53	179	21 1	167	2 2	47	14 25	3	
	2	8 29	166	19 31	166	1 43	-7	13 56	81		2	8 23	170	22 0	151	2 39	68	15 11	11	
	3	9 8	163	20 16	159	2 22	-1	14 39	80		3	8 56	158	23 19	136	3 20	88	16 6	23	
	4	9 48	159	21 7	150	3 4	9	15 30	78		4	9 35	145	24 13	104	4 13	104	17 21	36	
	5	10 31	155	22 11	138	3 49	23	16 31	74		5	1 24	131	10 47	130	6 3	114	19 3	44	
	6	下弦	11 19	152	23 35	129	4 40	40	67		6	3 6	138	13 14	125	8 39	107	20 39	42	
	7		12 12	151	24 40	58	19	1 55	58		7	3 56	147	14 56	134	9 43	91	21 41	36	
	8		1 20	127	13 11	151	6 53	74	20		8	4 29	155	15 57	146	10 21	74	22 26	32	
	9		2 59	134	14 11	154	8 16	84	21		9	4 57	162	16 42	157	10 52	59	23 2	30	
	10		4 15	147	15 8	159	9 32	89	22		10	5 23	167	17 21	166	11 21	46	23 33	32	
	11		5 14	159	16 1	165	10 35	89	23		11	5 46	170	17 56	171	11 49	35			
	12	朔	6 3	168	16 50	170	11 26	86	23		12	6 8	172	18 30	173	0 2	36	12 16	26	
	13		6 46	172	17 36	174	12 10	82	23		13	6 29	173	19 2	173	0 29	43	12 43	20	
	14		7 25	173	18 20	174	0 32	-21	12		14	6 51	172	19 36	169	0 55	51	13 11	17	
	15		8 1	170	19 0	171	1 12	-17	13		15	7 12	169	20 10	163	1 21	61	13 41	17	
	16		8 34	165	19 40	165	1 48	-9	14		16	7 34	165	20 46	155	1 47	71	14 12	20	
	17		9 4	160	20 19	155	2 23	4	14		17	7 57	159	21 28	146	2 15	81	14 47	27	
	18		9 34	154	21 0	143	2 55	18	15		18	8 23	151	22 22	137	2 45	91	15 29	35	
	19		10 4	149	21 46	130	3 26	34	16		19	8 53	141	23 45	130	3 25	102	16 24	45	
	20		10 38	143	22 47	117	3 58	51	17		20	上弦	9 42	131		4 36	111	17 45	51	
	21	上弦	11 18	138			4 37	67	18		21	1 40	132	11 46	123	7 12	111	19 21	50	
	22		0 20	109	12 12	134	5 30	83	19		22	2 52	142	13 54	130	8 49	98	20 37	43	
	23		2 24	111	13 20	133	7 0	94	20		23	3 35	154	15 10	145	9 35	80	21 34	34	
	24		3 53	122	14 28	135	8 46	98	21		24	4 9	166	16 6	163	10 12	59	22 21	28	
	25		4 45	134	15 21	141	9 58	95	22		25	4 41	176	16 56	179	10 48	38	23 3	28	
	26		5 23	145	16 8	149	10 46	90	23		26	5 12	184	17 44	190	11 25	18	23 44	34	
	27		5 57	154	16 50	158	11 23	83	23		27	5 44	190	18 32	195			12 3	2	
	28		6 30	162	17 30	166	11 58	77	23		28	6 15	191	19 20	192	0 24	45	12 43	-8	
	29	望	7 2	167	18 10	171	0 18	-15	12		29	6 48	189	20 10	184	1 4	59	13 25	-10	
	30		7 34	170	18 51	174	0 54	-18	13		30	7 21	183	21 3	177	1 45	75	14 10	-4	
	31		8 7	170	19 33	172	1 31	-16	13		31									
2月	1		8 39	169	20 17	166	2 8	-8	14 25	52	5月	1	7 57	173	22 3	158	2 27	91	14 59	8
	2		9 12	165	21 6	155	2 46	6	15		2	8 36	161	23 18	147	3 16	103	15 55	24	
	3		9 46	160	22 3	141	3 24	25	15		3	9 27	146		4 23	112	17 4	40		
	4		10 22	154	23 18	127	4 6	47	17		4	0 50	143	10 53	133	6 10	113	18 30	51	
	5	下弦	11 6	147			4 56	69	18		5	2 9	145	13 0	128	8 2	102	19 54	56	
	6		1 9	120	12 7	141	6 7	89	19		6	3 1	151	14 35	135	9 5	87	20 59	57	
	7		3 13	126	13 31	139	7 58	100	21		7	3 38	157	15 38	145	9 46	70	21 47	57	
	8		4 31	140	14 53	143	9 40	98	22		8	4 8	162	16 25	155	10 20	55	22 26	58	
	9		5 20	152	15 59	152	10 42	90	23		9	4 35	167	17 5	163	10 51	42	23 0	61	
	10		5 59	161	16 51	161	11 26	80	23		10	5 1	171	17 42	169	11 20	31	23 32	65	
	11		6 32	167	17 36	168			12		11	5 25	174	18 17	173	11 49	22			
	12	朔	7 2	169	18 17	172	0 22	-13	12		12	5 49	175	18 51	174	0 1	70	12 18	16	
	13		7 30	168	18 54	171	0 55	-10	13		13	6 13	175	19 25	173	0 30	76	12 48	13	
	14		7 56	166	19 29	167	1 26	-2	13		14	6 38	173	20 0	169	0 59	82	13 19	14	
	15		8 20	163	20 4	159	1 54	9	14		15	7 5	169	20 38	163	1 28	88	13 53	18	
	16		8 43	159	20 40	149	2 21	23	14		16	7 33	164	21 20	157	2 0	94	14 30	24	
	17		9 5	154	21 19	137	2 47	38	15		17	8 6	157	22 12	150	2 37	101	15 13	33	
	18		9 30	148	22 7	124	3 13	53	16		18	8 46	148	23 17	146	3 26	107	16 6	41	
	19		9 57	141	23 15	113	3 41	69	16		19	9 49	139		4 40	111	17 13	49		
	20	上弦	10 32	133			4 16	85	18		20	上弦	0 34	147	11 30	133	6 24	107	18 31	54
	21		1 21	108	11 34	125	5 23	99	19		21	1 41	153	13 20	137	7 51	93	19 46	54	
	22		3 37	118	13 25	123	8 11	106	21		22	2 32	161	14 42	150	8 48	74	20 49	54	
	23		4 31	131	14 53	130	9 51	99	21		23	3 14	171	15 46	165	9 35	51	21 44	56	
	24		5 6	143	15 52	142	10 36	89	22		24	3 51	180	16 43	179	10 18	29	22 33	60	
	25		5 36	155	16 39	155	11 10	77	23		25	4 28	187	17 36	189	11 0	9	23 20	67	
	26		6 5	164	17 23	168	11 42	65			26	望	5 5	192	18 27	194	11 44	-5		
	27	望	6 34	172	18 5	178	0 0	-13	12		27	5 43	194	19 18	193	0 5	76	12 28	-11	
	28		7 4	176	18 47	183	0 36	-15	12		28	6 21	192	20 9	187	0 49	86	13 14	-10	
											29	7 2	186	21 1	178	1 34	95	14 1	-2	
											30	7 45	177	21 55	168	2 21	102	14 50	11	
											31	8 33	166	22 53	159	3 14	107	15 42	27	
3月	1		7 33	178	19 30	182	1 12	-10	13 26	31	6月	1	9 29	153	23 54	154	4 17	109	16 39	44
	2		8 2	177	20 15	174	1 48	2	14 5	24		2	下弦	10 43	141		5 36	106	17 41	59
	3		8 32	172	21 3	161	2 24	20	14		3	0 55	153	12 20	134	7 0	98	18 50	70	
	4		9 2	165	21 58	145	3 0	42	15		4	1 48	154	13 55	135	8 10	85	19 57	78	
	5		9 33	156	23 13	129	3 38	65	16		5	2 33	158	15 8	142	9 2	71	20 55	83	
	6	下弦	10 11	145			4 23	87	17		6	3 11	162	16 4	151	9 43	57	21 45	86	
	7		1 18	121	11 12	134	5 43	105	19		7</									

# 久礼

KURE

2021 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	10 16	150	23 34	161	4 46	97	16 46	67	10月	1	0 7	141	15 37	161	7 56	74	21 29	123	
	2	11 29	140			5 52	92	17 36	83		2	2 15	147	16 9	172	9 5	62	22 1	108	
	3	0 21	159	13 1	136	7 2	85	18 38	96		3	3 20	162	16 37	183	9 53	50	22 30	92	
	4	1 13	158	14 34	139	8 7	75	19 51	105		4	4 8	177	17 3	192	10 33	40	22 59	75	
	5	2 5	160	15 45	148	9 2	63	21 2	109		5	4 52	192	17 30	201	11 10	35	23 30	57	
	6	2 52	163	16 38	158	9 48	51	22 0	109		朔	6	5 34	204	17 58	206	11 46	35		
	7	3 35	167	17 20	167	10 28	40	22 46	108			7	6 16	210	18 26	209	0 3	41	12 22	42
	8	4 14	171	17 57	174	11 6	31	23 24	106			8	7 0	211	18 55	208	0 39	29	12 58	54
	9	4 52	176	18 32	179	11 42	23	23 59	104			9	7 46	205	19 25	203	1 17	22	13 35	71
	10	5 28	180	19 6	182			12 18	18			10	8 35	193	19 56	195	1 57	22	14 12	90
	11	6 4	184	19 39	183	0 32	101	12 53	16		上弦	11	9 32	177	20 29	184	2 42	28	14 54	109
	12	6 42	185	20 14	183	1 7	99	13 30	17			12	10 46	163	21 8	170	3 36	39	15 47	125
	13	7 21	183	20 49	182	1 43	97	14 7	22			13	12 38	155	22 14	155	4 46	53	17 26	135
	14	8 4	180	21 25	180	2 23	95	14 46	30			14			14 27	160	6 23	62	20 0	129
	15	8 51	173	22 3	178	3 8	92	15 27	42			15	0 33	147	15 24	169	8 2	62	21 14	112
	16	9 47	165	22 44	175	4 0	88	16 13	57		望	16	2 26	154	16 1	177	9 11	57	21 56	94
	17	10 57	156	23 30	173	5 0	83	17 5	74			17	3 33	166	16 31	183	10 0	53	22 29	76
	18			12 26	151	6 10	74	18 9	91			18	4 22	178	16 58	188	10 39	52	23 0	61
	19	0 24	171	14 7	154	7 23	63	19 26	105			19	5 3	186	17 22	192	11 12	54	23 29	49
	20	1 25	172	15 35	164	8 35	48	20 50	112			20	5 40	191	17 45	193	11 43	59	23 58	39
	21	2 28	176	16 43	176	9 39	32	22 2	113		下弦	21	6 15	193	18 8	193			12 11	66
	22	3 29	182	17 37	186	10 35	18	23 0	110			22	6 49	191	18 29	191	0 26	33	12 37	75
	23	4 25	189	18 24	193	11 26	8	23 48	104			23	7 23	187	18 51	188	0 55	30	13 4	84
	24	5 16	195	19 5	196			12 12	4			24	7 57	181	19 13	182	1 24	31	13 30	93
	25	6 4	199	19 42	195	0 31	99	12 55	6			25	8 34	173	19 36	175	1 55	35	13 58	103
	26	6 49	198	20 17	191	1 12	94	13 35	14		望	26	9 16	163	20 1	166	2 30	42	14 29	112
	27	7 32	193	20 48	187	1 50	90	14 11	26			27	10 9	153	20 29	156	3 10	51	15 9	121
	28	8 14	184	21 18	181	2 29	87	14 45	42			28	11 30	147	21 12	144	4 4	61	16 24	128
	29	8 56	172	21 47	176	3 10	85	15 18	59			29	13 21	148	23 16	134	5 21	69	19 14	127
	30	9 43	160	22 17	171	3 54	85	15 50	77			30			14 33	157	6 55	69	20 43	112
	31	10 40	148	22 53	165	4 46	84	16 26	94		31	1 37	138	15 13	167	8 13	64	21 22	94	
8月	1	12 2	139	23 40	160	5 48	83	17 15	109	11月	1	2 53	153	15 46	178	9 10	56	21 55	74	
	2			13 55	139	7 1	79	18 36	121		2	3 48	169	16 16	188	9 56	50	22 28	52	
	3	0 45	156	15 32	147	8 15	72	20 26	126		3	4 36	185	16 46	196	10 38	48	23 3	31	
	4	2 0	157	16 29	159	9 16	61	21 47	123		4	5 22	197	17 17	202	11 18	52	23 40	13	
	5	3 3	162	17 9	169	10 6	49	22 36	117		5	6 8	204	17 48	204	11 58	60			
	6	3 54	169	17 43	178	10 48	38	23 13	110		朔	6	6 55	204	18 21	203	0 18	1	12 37	72
	7	4 37	178	18 14	185	11 26	28	23 46	103			7	7 44	198	18 54	198	0 59	-3	13 18	86
	8	5 17	186	18 45	190			12 2	21			8	8 36	187	19 30	188	1 43	0	14 0	100
	9	5 56	193	19 15	194	0 18	96	12 37	18			9	9 34	174	20 10	176	2 31	11	14 49	112
	10	6 36	197	19 45	196	0 51	89	13 12	19			10	10 44	162	21 0	160	3 26	26	15 53	121
	11	7 16	197	20 15	196	1 26	82	13 47	25		上弦	11	12 11	155	22 18	145	4 31	43	17 32	122
	12	7 59	193	20 46	194	2 4	76	14 23	37			12			13 34	156	5 53	56	19 28	112
	13	8 45	186	21 18	190	2 45	72	15 1	53			13	0 22	137	14 31	160	7 20	64	20 40	95
	14	9 38	174	21 52	184	3 31	69	15 41	73			14	2 9	142	15 12	166	8 31	66	21 26	76
	15	10 44	162	22 32	178	4 25	67	16 27	94			15	3 19	151	15 45	171	9 24	68	22 3	59
	16	12 17	153	23 25	171	5 31	66	17 29	114		望	16	4 10	161	16 13	176	10 7	69	22 35	44
	17			14 18	154	6 54	62	19 8	127			17	4 53	169	16 40	179	10 43	72	23 5	32
	18	0 43	167	15 51	166	8 22	53	20 58	128			18	5 31	175	17 5	181	11 16	76	23 35	23
	19	2 13	169	16 49	179	9 35	40	22 11	120			19	6 6	179	17 30	182	11 46	80		
	20	3 27	178	17 31	189	10 32	28	23 0	108			20	6 40	180	17 55	181	0 4	16	12 16	85
	21	4 26	188	18 7	195	11 19	20	23 40	97		下弦	21	7 14	178	18 20	178	0 34	14	12 45	90
	22	5 16	197	18 40	198			12 0	17			22	7 48	174	18 47	174	1 4	14	13 14	95
	23	5 59	202	19 9	199	0 16	87	12 36	20			23	8 24	168	19 15	168	1 37	18	13 45	100
	24	6 40	202	19 36	197	0 50	79	13 10	29			24	9 4	161	19 45	160	2 12	25	14 21	105
	25	7 18	198	20 1	194	1 23	73	13 40	41			25	9 52	154	20 22	150	2 52	33	15 6	110
	26	7 55	190	20 24	189	1 56	69	14 8	56		望	26	10 50	149	21 15	139	3 39	42	16 14	113
	27	8 33	180	20 47	184	2 30	68	14 34	72			27	12 1	148	22 47	130	4 39	52	17 57	110
	28	9 13	168	21 11	178	3 6	69	15 1	88			28			13 10	152	5 53	58	19 31	97
	29	10 2	156	21 37	170	3 48	72	15 30	103			29	0 47	130	14 4	159	7 11	61	20 31	77
	30	11 10	145	22 10	161	4 39	77	16 7	118			30	2 19	141	14 47	168	8 19	62	21 16	55
	31	13 10	141	23 9	153	5 49	80	17 19	132											
9月	1			15 20	149	7 20	78	20 13	135	12月	1	3 26	156	15 25	177	9 16	62	21 58	31	
	2	1 6	149	16 14	161	8 42	70	21 44	127		2	4 23	171	16 2	184	10 7	65	22 39	10	
	3	2 39	155	16 48	172	9 41	57	22 25	117		3	5 15	183	16 40	190	10 54	69	23 21	-8	
	4	3 39	167	17 17	182	10 25	45	22 56	105		4	6 5	190	17 18	194	11 40	75			
	5	4 25	179	17 44	191	11 3	33	23 26	93		5	6 55	192	17 57	193	0 5	-18	12 24	83	
	6	5 6	191	18 12	198	11 39	26	23 57	81		朔	6	7 45	188	18 38	189	0 50	-20	13 9	90
	7	5 46	201	18 39	203			12 14	23			7	8 36	180	19 22	181	1 37	-15	13 56	96
	8</																			