

久慈

KUJI

2023 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			
1月	1	9 56	125			3 7	73	17 41	46		4月	1	2 31	102	11 12	97	7 25	92	18 58	33		
	2	0 22	93	10 35	128	3 59	88	18 39	33			2	2 32	105	12 53	102	7 53	80	19 44	29		
	3	2 27	102	11 27	130	5 21	98	19 29	22			3	2 42	109	13 49	110	8 18	68	20 22	28		
	4	3 17	111	12 21	132	6 44	103	20 22	13			4	2 55	112	14 34	116	8 44	55	20 54	29		
	5	3 54	118	13 11	134	7 51	103	20 53	7			5	3 10	116	15 14	121	9 11	42	21 25	34		
	6	4 26	122	13 57	136	8 43	102	21 30	3			6	望	3 26	120	15 53	124	9 38	29	21 53	41	
	7	4 56	123	14 37	137	9 24	99	22 6	1			7	7	3 43	123	16 33	125	10 7	18	22 20	50	
	8	5 23	122	15 15	137	10 0	95	22 40	2			8	8	4 2	127	17 13	123	10 36	10	22 45	61	
	9	5 50	120	15 51	135	10 33	90	23 12	5			9	9	4 21	130	17 57	118	11 9	5	23 9	71	
	10	6 15	119	16 27	131	11 7	86	23 43	10			10	10	4 43	132	18 47	111	11 44	4	23 31	81	
	11	6 40	118	17 3	125	11 42	82					11	下弦	5 7	132	19 53	103	12 26	7	23 49	89	
	12	7 5	118	17 42	117	0 11	18	12 21	77			12	12	5 33	130	21 59	97	13 17	13	23 50	96	
	13	7 29	118	18 28	108	0 39	29	13 7	73			13	13	6 4	125					14 28	21	
	14	7 54	119	19 29	98	1 8	41	14 2	67			14	14	6 46	116					16 8	27	
	15	8 20	120	21 3	90	1 38	56	15 11	59			15	15	1 46	105	8 29	105	5 15	102	17 44	28	
	16	8 50	121			2 12	71	16 32	49			16	16	1 48	108	11 26	103	6 51	86	18 51	28	
	17	0 1	90	9 28	123	2 59	87	17 47	34			17	17	2 2	112	13 4	110	7 34	68	19 41	31	
	18	2 25	103	10 18	126	4 31	101	18 51	19			18	18	2 18	116	14 9	118	8 11	48	20 21	37	
	19	3 20	114	11 24	129	6 20	109	19 48	4			19	19	2 35	121	15 2	124	8 47	29	20 56	46	
	20	4 0	123	12 34	135	7 42	111	20 40	-9			20	朔	2 54	126	15 50	126	9 23	14	21 28	56	
	21	4 36	127	13 38	141	8 41	108	21 28	-16			21	21	3 14	131	16 35	126	9 58	4	21 57	66	
	22	5 9	127	14 35	146	9 29	100	22 13	-18			22	22	3 37	135	17 19	122	10 34	-2	22 25	75	
	23	5 38	126	15 29	147	10 12	91	22 53	-13			23	23	4 1	137	18 2	117	11 10	-1	22 51	82	
	24	6 3	124	16 20	143	10 55	79	23 30	-2			24	24	4 27	136	18 46	110	11 47	4	23 16	87	
	25	6 25	123	17 10	135	11 39	68					25	25	4 54	133	19 40	103	12 27	12	23 41	90	
	26	6 46	123	18 1	123	0 2	13	12 25	59			26	26	5 22	127	20 50	98			13 12	22	
	27	7 6	125	18 55	109	0 30	30	13 16	51			27	27	5 50	119			0 4	93	14 8	31	
	28	7 28	127	19 59	95	0 55	47	14 14	47			28	上弦	6 22	109					15 22	39	
	29	7 53	128	21 38	85	1 15	64	15 24	44			29	29	0 29	99	7 21	98	4 6	96	16 47	43	
	30	8 24	127			1 25	78	16 46	40			30	30	0 51	102	10 36	92	6 34	86	17 56	44	
	31	9 6	125					18 4	33													
2月	1	10 12	121			6 29	105	19 8	26			5月	1	1 10	106	12 30	97	7 12	72	18 49	45	
	2	3 47	108	11 46	120	8 0	101	20 0	18			2	2	1 28	111	13 35	105	7 41	58	19 32	48	
	3	3 58	113	13 1	123	8 0	101	20 43	11			3	3	1 46	115	14 24	113	8 10	43	20 10	53	
	4	4 16	116	13 55	126	8 48	95	21 20	6			4	4	2 5	120	15 9	120	8 39	28	20 45	60	
	5	4 36	117	14 39	130	9 23	88	21 54	3			5	5	2 26	126	15 53	125	9 9	15	21 18	68	
	6	望	4 55	15 18	132	9 54	80	22 25	4			6	望	2 48	131	16 37	127	9 41	4	21 49	76	
	7	5 14	118	15 55	131	10 24	73	22 53	7			7	7	3 12	135	17 23	125	10 16	-4	22 19	85	
	8	5 32	119	16 31	128	10 54	66	23 20	14			8	8	3 39	138	18 14	117	10 54	-6	22 47	92	
	9	5 51	120	17 7	123	11 26	59	23 44	23			9	9	4 8	140	19 13	115	11 35	-4	23 17	97	
	10	6 9	121	17 47	117	11 58	53					10	10	4 41	138	20 25	109	12 21	2	23 51	100	
	11	6 28	122	18 31	109	0 8	35	12 34	47			11	下弦	5 18	133	21 52	106			13 15	11	
	12	6 48	123	19 25	100	0 31	48	13 16	43			12	12	6 4	124	23 6	106	0 44	102	14 21	22	
	13	7 9	124	20 46	91	0 51	63	14 10	40			13	13	7 14	112	23 50	108	2 40	100	15 39	33	
	14	7 34	124			1 5	78	15 24	36			14	14	9 19	101			5 0	89	16 56	42	
	15	8 6	124					17 1	29			15	15	0 19	111	11 38	101	6 14	71	18 0	50	
	16	8 59	122			6 22	112	18 31	18			16	16	0 43	116	13 10	107	7 3	51	18 52	59	
	17	3 48	114	10 45	121	7 56	105	19 39	5			17	17	1 7	122	14 15	115	7 45	33	19 36	68	
	18	3 54	119	12 33	125	8 45	94	20 33	-4			18	18	1 32	129	15 9	121	8 24	18	20 16	76	
	19	4 13	121	13 48	133	8 45	94	21 19	-9			19	19	1 58	134	15 57	124	9 2	7	20 54	84	
	20	4 33	121	14 47	138	9 25	79	21 59	-7			20	朔	2 27	138	16 42	125	9 39	0	21 29	89	
	21	4 52	121	15 39	140	10 3	64	22 33	1			21	21	2 56	141	17 24	124	10 16	-2	22 3	93	
	22	5 9	122	16 28	137	10 41	50	23 4	14			22	22	3 28	141	18 6	120	10 53	1	22 36	95	
	23	5 26	125	17 15	129	11 20	38	23 30	29			23	23	3 59	139	18 48	116	11 31	6	23 9	96	
	24	5 44	128	18 1	119	12 0	30	23 53	45			24	24	4 32	134	19 33	112	12 10	14	23 45	96	
	25	6 3	131	18 50	107			12 43	27			25	25	5 6	128	20 22	109			22 52	22	
	26	6 25	131	19 47	95	0 13	59	13 29	28			26	26	5 42	120	21 14	107	0 30	96	13 37	32	
	27	6 48	130	21 13	86	0 27	72	14 26	32			27	27	6 27	110	22 6	108	1 36	96	14 30	41	
	28	7 14	125			0 20	82	15 42	37			28	上弦	7 40	100	22 51	110	3 26	92	15 31	50	
												29	29	9 50	94	23 28	113	5 15	82	16 36	58	
												30	30	11 57	96	23 59	118	6 14	69	17 37	65	
												31	31			13 19	105	6 54	53	18 31	72	
3月	1	7 45	119			7 13	100	17 18	37			6月	1	0 28	123	14 19	114	7 30	37	19 19	80	
	2	8 41	111			8 10	91	18 40	32			2	2	0 57	128	15 10	123	8 6	22	20 3	88	
	3	3 31	105	11 28	107	8 10	91	19 39	25			3	3	1 27	134	15 59	128	8 43	9	20 44	95	
	4	3 29	109	13 1	111	8 42	81	20 22	18			4	望	1 59	140	16 48	131	9 22	-2	21 23	100	
	5	3 39	111	13 56	117	9 10	71	20 58	14			5	5	2 33	145	17 39	130	10 4	-7	22 0	104	
	6	3 53	113	14 39	123	9 37	61	21 30	12			6	6	3 11	148	18 31	127	10 48	-8	22 39	105	
	7	4 8	115	15 18	126	10 5	51	21 59	14			7	7	3 52	148	19 23	123	11 34	-4	23 23	104	
	8	4 23	117	15 55	127	10 5	51	22 26	19			8	8	4 36	144	20 12	119			12 21	4	
	9	4 40	120	16 32	126	10 33	41	22 51	28			9	9	5 27	136	20 56	117	0 16	101	13 10	16	
	10	4 56	122	17 10	123	11 2	33	23 15	38			10	10	6 27	125	21 34	116	1 24	96	14 0	31	
	11	5 13	124	17 50	117	11 32	26	23 37	50			11	下弦									

久慈

KUJI

2023 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	4 13	150	15 59	150	10 7	62	22 34	25
	2	0 34	142	15 24	128	7 37	22	19 27	112		2	5 0	145	16 20	153	10 34	76	23 11	21	
	3	望	1 23	148	17 0	137	9 11	0	21 10	115	3	5 47	137	16 43	155	10 57	88	23 51	22	
	4		2 13	153	17 42	136	9 58	-5	21 56	112	4	6 36	128	17 7	153	11 19	97			
	5		3 3	155	18 21	134	10 44	-4	22 42	107	5	7 34	119	17 32	148	0 33	29	11 37	104	
	6		3 54	154	18 54	131		11 28	2	23 30	99	6	下弦	9 4	112	17 58	140	1 21	38	
	7		4 46	149	19 23	129		12 9	13		7			18 25	130	2 25	49	11 40	109	
	8		5 41	140	19 48	129		0 21	90		8			16 39	119	3 56	56			
	9		6 41	128	20 13	131		1 18	81		9	13 50	122	23 8	113	5 29	56	19 11	106	
	10	下弦	7 52	115	20 39	134		2 23	73		10			13 59	125	6 35	54	19 38	93	
	11		9 27	105	21 10	137		3 36	63		11			0 46	119	14 12	128	7 22	51	
	12		11 51	103	21 50	138		4 51	54		12			1 41	126	14 27	132	8 0	51	
	13		13 59	112	22 40	139		5 58	44		13			2 25	132	14 43	135	8 33	53	
	14		15 2	121	23 42	140		6 57	35		14			3 4	137	14 59	139	9 3	58	
	15				15 42	128		7 47	27		15	朔	3 42	140	15 17	142	9 31	65	21 49	32
	16		0 44	142	16 14	132		8 33	21		16			4 20	141	15 36	145	9 58	73	
	17		1 38	144	16 43	134		9 14	18		17			4 59	139	15 56	148	10 23	82	
	18	朔	2 26	146	17 10	134		9 53	16		18			5 40	135	16 17	149	10 47	91	
	19		3 8	146	17 35	133		10 28	17		19			6 27	128	16 41	148	11 9	100	
	20		3 47	145	17 58	132		11 1	20		20			7 28	121	17 6	146	0 0	22	
	21		4 25	142	18 21	132		11 31	26		21			9 16	115	17 34	140	0 47	28	
	22		5 3	137	18 43	132		12 0	35		22	上弦	9 16	115	17 34	140	0 47	28		
	23		5 43	130	19 6	133		0 15	84		23			13 17	121	18 9	132	1 50	35	
	24		6 28	122	19 29	134		0 56	79		24			13 18	124	19 33	120	3 22	42	
	25		7 24	114	19 53	135		1 43	75		25					22 45	114	5 3	45	
	26	上弦	8 43	107	20 19	136		2 40	69		26			0 38	122	13 48	131	6 17	46	
	27		11 6	105	20 52	137		3 50	61		27			1 47	131	14 5	136	7 10	49	
	28				21 36	139		5 6	51		28			2 43	138	14 24	141	7 53	55	
	29		15 7	126	22 41	141		6 16	39		29	望	3 32	142	14 46	147	8 31	64		
	30		15 43	135	23 59	145		7 18	26		30			4 19	142	15 9	151	9 4	75	
	31				16 16	139		8 13	14		31			5 5	138	15 35	153	9 35	85	
																			22 12	6
																			22 50	6
8月	1	望	1 11	150	16 47	141		9 4	5		11月	1	5 50	133	16 3	152	10 32	100	23 28	11
	2		2 13	156	17 15	140		9 50	2		2			6 38	126	16 31	148	10 59	104	
	3		3 9	159	17 39	139		10 32	6		3			7 31	119	17 1	141	0 8	20	
	4		4 2	157	18 1	138		11 9	16		4			8 39	114	17 31	131	0 53	31	
	5		4 55	151	18 20	139		11 43	30		5	下弦	10 14	112	18 4	120	1 46	42	12 2	108
	6		5 47	142	18 39	142		0 4	69		6			11 37	113	19 8	108	2 56	51	
	7		6 43	129	19 0	145		0 53	61		7			12 14	116	22 34	101	4 13	57	
	8	下弦	7 47	117	19 25	147		1 46	56		8					12 38	120	5 31	60	
	9		9 18	107	19 54	146		2 49	54		9			0 29	106	12 59	124	6 26	63	
	10				20 31	143		4 5	52		10			1 32	114	13 20	129	7 11	66	
	11				21 29	139		5 25	49		11			2 20	122	13 40	133	7 50	71	
	12		15 26	126	23 9	136		6 36	44		12	朔	3 2	129	14 2	138	8 25	77		
	13				15 36	131		7 34	38		13			3 43	134	14 25	142	8 58	84	
	14		0 40	137	15 54	134		8 21	32		14			4 24	136	14 49	146	9 29	91	
	15		1 41	141	16 14	136		9 0	28		15			5 7	135	15 15	148	9 58	97	
	16	朔	2 28	145	16 32	136		9 35	26		16			5 54	131	15 44	149	10 27	102	
	17		3 9	147	16 51	137		10 7	27		17			6 48	126	16 16	147	10 57	107	
	18		3 47	146	17 9	138		10 36	31		18			7 53	120	16 51	142	11 30	109	
	19		4 23	144	17 27	139		11 2	38		19			9 10	116	17 33	133	0 43	17	
	20		5 1	140	17 45	141		11 27	48		20	上弦	10 23	115	18 33	121	1 41	28		
	21		5 39	134	18 3	142		11 50	59		21			11 12	116	20 24	108	2 51	39	
	22		6 22	127	18 23	143		0 19	61		22			11 44	119	22 59	104	4 10	50	
	23		7 14	119	18 43	144		0 57	58		23					12 11	124	5 21	60	
	24	上弦	8 28	112	19 7	143		1 44	56		24			0 48	111	12 36	129	6 20	70	
	25				19 36	142		2 49	54		25			2 0	120	13 2	136	7 9	79	
	26				20 20	140		4 18	50		26			2 56	127	13 30	142	7 53	88	
	27		15 32	132	21 55	137		5 52	41		27	望	3 46	132	14 1	146	8 32	95		
	28		15 29	137	23 58	140		7 6	30		28			4 31	133	14 33	149	9 10	100	
	29				15 46	139		8 3	20		29			5 14	132	15 7	149	9 46	102	
	30		1 21	147	16 6	140		8 51	15		30			5 56	128	15 41	147	10 21	103	
	31	望	2 24	154	16 24	141		9 32	17										23 15	5
9月	1		3 18	157	16 42	142		10 8	24		12月	1	6 36	124	16 16	142	10 57	102	23 53	13
	2		4 9	156	16 59	145		10 41	37		2			7 17	120	16 51	134	11 36	101	
	3		4 58	150	17 16	148		11 9	53		3			8 0	116	17 28	124	0 32	22	
	4		5 47	140	17 36	152		11 33	69		4			8 45	114	18 11	113	1 14	33	
	5		6 39	129	17 58	153		0 21	40		5	下弦	9 30	114	19 17	101	1 59	43		
	6		7 39	118	18 22	151		1 7	41		6			10 14	115	21 26	92	2 54	54	
	7	下弦	9 12	109	18 49	147		2 2	46		7			10 54	118	23 55	94	3 58	64	
	8				19 20	139		3 14	52		8			11 29	122			5 5	73	
	9				20 15	130		4 47	54		9			1 23	103	12 2	126	6 5	81	
	10		14 55	126	23 7	125		6 12	52		10			2 20	113	12 34	131	6 58	88	
	11				14 58	130		7 13	46		11			3 8	121	13 6	136	7 45	94	
	12		0 48	129	15 11	132		7 59	41		12			3 53	128	13 39	141	8 27	99	
	13		1 44	135	15 26	134		8 36	38		13	朔	4 37	131	14 14	145	9 6	103		
	14		2 28	140	15 41	137		9 8	38		14			5 23	131	14 52	148	9 44	105	
	15	朔	3 7	143	15 57	139		9 38	41		15			6 9	128	15 32	148	10 21	105	
	16		3 44	144	16 13	141		10 5	46		16			6 55	124	16 14	145	11 3	104	
	17		4 21	144	16 30	144		10 30	55		17			7 39	121	17 1	138	11 51	100	
	18		4 58	141	16 47	146		10 53	65		18			8 19	118	17 54	126	0 38	10	
	19		5 37	136	17 6	147		11 15	76		19			8 55	117	19 2	113	1 23	24	
	20		6 20	130	17 25	147		11 36	87		20	上弦	9 27	118	20 37	100	2 9	41		