

# 久慈

KUJI

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	7	13	118	17	32	121	0	11	17	12	18	85												
2	7	38	117	18	16	110	0	42	27	13	5	80												
3	8	5	118	19	11	99	1	11	40	14	4	75												
4	8	33	119	20	35	90	1	42	53	15	18	69												
5	9	4	120	23	6	87	2	15	67	16	38	59												
6	9	39	121	10	22	123	3	1	81	17	45	47												
7	1	42	96	11	14	126	4	22	94	18	40	32												
8	2	49	108	11	14	126	5	56	103	19	28	18												
9	3	32	118	12	11	130	7	13	107	20	15	4												
10	4	11	124	13	7	136	8	13	108	21	0	-7												
11	4	48	127	13	59	141	9	1	106	21	44	-14												
12	5	23	128	14	49	145	9	44	101	22	26	-16												
13	5	55	126	15	39	146	10	26	94	23	6	-12												
14	6	23	124	16	28	142	11	9	84	23	43	-2												
15	6	47	122	17	19	133	11	54	75															
16	7	9	122	18	13	121	0	17	13	12	44	65												
17	7	30	124	19	15	107	0	48	31	13	40	56												
18	7	53	127	20	33	94	1	15	50	14	47	49												
19	8	20	129	22	58	86	1	38	68	16	5	42												
20	8	53	130								1	48	83	17	26	33								
21	9	41	129															18	37	24				
22	10	54	128															19	36	15				
23	4	0	114								7	1	109	20	25	8								
24	4	19	118	12	18	128	8	19	104	21	8	3												
25	4	41	120	14	18	134	9	7	97	21	46	0												
26	5	2	120	15	2	135	9	44	90	22	20	0												
27	5	22	120	15	42	135	10	17	82	22	50	4												
28	5	41	119	16	19	131	10	50	75	23	19	10												
29	5	59	119	16	56	126	11	23	68	23	45	19												
30	6	18	120	17	34	119	11	56	62															
31	6	38	121	18	14	110	0	9	30	12	32	58												
2月																								
1	6	57	122	19	1	101	0	31	42	13	13	54												
2	7	18	122	20	3	92	0	51	56	14	1	51												
3	7	41	122	22	3	86	1	7	70	15	5	47												
4	8	8	122								1	5	83	16	30	41								
5	8	46	121															17	56	30				
6	9	52	120															19	6	17				
7	3	51	115	11	33	122	7	7	110	20	3	4												
8	4	8	120	12	58	128	8	15	104	20	51	-7												
9	4	30	122	14	2	136	9	0	95	21	34	-12												
10	4	52	123	14	57	141	9	39	83	22	13	-11												
11	5	12	122	15	49	142	10	17	69	22	49	-3												
12	5	31	123	16	39	138	10	57	55	23	20	11												
13	5	48	125	17	28	129	11	38	43	23	48	28												
14	6	6	128	18	19	117	12	21	34	23	11	34												
15	6	25	131	19	15	104	0	11	46	13	8	29												
16	6	47	133	20	26	91	0	29	62	14	3	29												
17	7	12	133								0	38	76	15	13	31								
18	7	42	129															16	44	32				
19	8	25	122															18	15	29				
20	10	9	115															19	24	22				
21	3	45	110	12	25	115	7	42	101	20	14	16												
22	3	51	113	13	36	120	8	31	91	20	54	11												
23	4	5	114	14	26	125	9	5	81	21	28	9												
24	4	20	116	15	7	128	9	34	70	21	58	10												
25	4	35	117	15	44	129	10	3	61	22	26	14												
26	4	50	119	16	21	127	10	31	52	22	51	21												
27	5	6	120	16	56	123	11	0	44	23	15	31												
28	5	22	122	17	33	118	11	29	38	23	36	42												
29	5	40	124	18	11	111	11	59	34	23	56	53												
3月																								
1	5	57	125	18	54	104								12	32	32								
2	6	16	125	19	51	95	0	13	65	13	11	31												
3	6	37	124	21	45	88	0	23	76	14	3	33												
4	7	0	122								0	0	86	15	24	33								
5	7	32	118															17	14	29				
6	8	44	113															18	43	18				
7	3	23	112	11	27	112	7	27	103	19	44	8												
8	3	30	115	13	5	120	8	11	90	20	32	2												
9	3	44	117	14	11	129	8	47	74	21	13	2												
10	3	59	119	15	6	135	9	23	56	21	49	8												
11	4	15	121	15	56	136	9	59	38	22	21	20												
12	4	31	125	16	45	133	10	37	23	22	49	35												
13	4	49	130	17	33	125	11	15	13	23	14	51												
14	5	8	135	18	22	114	11	56	8	23	34	64												
15	5	30	137	19	16	102	12	39	10	23	50	76												
16	5	54	136	20	28	91	13	28	16	23	55	84												
17	6	21	131															14	30	26				
18	6	49	123															16	0	33				
19	7	26	113															17	41	34				
20	3	12	103	10	3	102	6	42	100	18	55	31												
21	2	51	105	12	34	105	7	47	88	19	46	26												
22	2	59	108	13	39	111	8	18	75	20	25	24												
23	3	11	111	14	26	117	8	45	62	20	58	24												
24	3	24	114	15	8	122	9	12	50	21	27	27												
25	3	38	117	15	43	124	9	39	39	21	55	33												
26	3	54	120	16	20	124	10	6	29	22	20	41												
27	4	11	123	16	56	122	10	33	22	22	44	50												
28	4	28	126	17	32	118	11	1	16	23	6	60												
29	4	47	127	18	11	113	11	30	14	23	26	69												
30	5	6	128	18	57	106	12	3	14	23	43	78												
31	5	27	127	20	0	98	12	41	17	23	55	86												
4月																								
1	5	50	125															13	32	22				
2	6	16	121															14	49	27				
3	6	52	114															16	38	28				
4	2	26	106								8	47	104	6	0	102	18	10	24					
5	2	16	109								11	42	105	7	11	88	19	12	20					
6	2	27	112	13	13	114	7	48	70	20	0	21												
7	2	41	115	14	17	123	8	24	50	20	40	28												
8	2	56	120	15	11	129	9	0	29	21	16	38												
9	3	13	126	16	2	131	9	37	12	21	47	51												
10	3	33	132	16	51	132	10	15	-1	22	15	63												
11	3	55	137	17	39	121	10	54	-7	22	40	74												
12	4	20	140	18	29	113	11	34	-6	23	4	82												
13	4	47	140	19	24	104	12	16	1	23	25	88												
14	5	16	135	20	38	96	13	3	12	23	42	91												
15	5	47	127															14	0	24				
16	6	21	117															15	17	34				
17	7	11	104															16	47	40				
18	1	21	101	10	8	95	6	23	90	18	2	41												
19	1	33	104	12	24	98	7	15	77	18	57	41												
20	1	48	108	13	30	105	7	47	63	19	40	42												
21	2	4	112	14	19	112	8	15	49	20	16	46												
22	2	20	116	15	1	117	8	43	36	20	49	51												
23	2	39	121	15	41	121	9	10	24	21	19	58												
24	2	58	125	16	19	123	9	39	14	21	47	65												
25	3	18	128	16	57	123	10	7	7	22	14	73												
26	3	39	131	17	37	120	10	38	3	22	40	80												
27	4	3	132	18	21	115	11	10	3	23	4	86												
28	4	28	132	19	15	109	11	47	5	23	27	92												
29	4	55	130	20	30	104	12	30	10	23	52	96												
30	5	26	126	22	22	102								13	24	17								
5月																								
1	6	6	119	23	55	104	0	30	100	14	34	25												
2	7	13	109															2	49	101				

# 久慈

KUJI

2024 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	12	12	105	22	16	137	5	13	49	15	59	95	10月	1	2	13	135	14	55	135	8	34	48	20	54	64		
	2	14	4	114	23	4	141	6	17	38	17	8	108		2	2	54	139	15	11	138	9	5	52	21	21	52		
	3				15	12	123	7	13	24	18	25	115		3	3	32	142	15	27	141	9	33	58	21	48	43		
	4	0	1	144	15	59	129	8	5	15	19	38	117		4	4	9	142	15	44	143	9	59	66	22	15	35		
	5	0	59	146	16	38	132	8	52	9	20	39	115		5	4	45	140	16	3	145	10	24	75	22	43	31		
	6	1	53	149	17	11	133	9	37	7	21	28	111		6	5	21	136	16	21	146	10	46	84	23	12	29		
	7	2	43	150	17	40	132	10	17	8	22	11	105		7	6	0	131	16	41	146	11	6	92	23	43	31		
	8	3	28	149	18	6	130	10	55	12	22	51	99		8	6	44	124	17	2	144	11	23	100					
	9	4	11	145	18	30	129	11	30	19	23	30	93		9	7	46	117	17	23	141	10	19	34	11	35	107		
	10	4	53	139	18	53	129	12	2	28	12	2	28		10				17	47	136	1	6	39					
	11	5	36	131	19	16	129	0	11	88	12	32	39		11	上弦			18	13	129	2	15	45					
	12	6	22	122	19	40	130	0	56	83	13	1	52		12				13	54	124	3	59	48					
	13	7	16	113	20	6	132	1	46	78	13	29	65		13		13	47	127	23	12	117	5	35	45	18	58	104	
	14	8	29	104	20	33	132	2	47	73	13	58	79		14		0	50	126	13	57	129	6	41	42	19	29	86	
	15	10	28	101	21	4	133	3	57	67	14	32	93		15					14	11	133	7	30	43	20	2	65	
	16	13	22	107	21	43	134	5	7	58	15	31	106		16		1	55	137	14	27	137	8	12	49	20	36	44	
	17	14	43	118	22	35	135	6	9	47	17	15	115		17	望	2	50	144	14	44	143	8	48	59	21	12	25	
	18	15	24	127	23	38	138	7	4	36	18	47	120		18		3	42	147	15	4	149	9	21	71	21	50	11	
	19				15	59	133	7	54	24	19	56	120		19		4	31	146	15	27	155	9	51	84	22	29	4	
	20	0	42	142	16	32	137	8	40	14	20	48	118		20		5	21	140	15	53	158	10	18	94	23	10	4	
	21	1	40	148	17	4	138	9	25	7	21	32	112		21		6	13	132	16	21	158	10	43	102	23	53	11	
	22	2	33	152	17	33	138	10	7	4	22	13	105		22		7	10	123	16	51	153	11	6	107				
	23	3	23	154	18	0	137	10	47	6	22	54	95		23		8	25	115	17	24	144	0	40	22	11	28	109	
	24	4	13	153	18	23	136	11	24	14	23	36	85		24					18	0	133	1	38	35				
	25	5	4	147	18	43	137	11	58	28					25	下弦				18	54	119	2	49	47				
	26	5	58	138	19	3	139	0	22	74	12	29	45		26		12	39	116	21	52	108	4	17	54	18	6	103	
	27	6	58	126	19	24	142	1	13	65	12	56	63		27					12	58	120	5	34	58	18	57	87	
	28	8	10	114	19	49	145	2	11	58	13	21	82		28		0	13	110	13	16	124	6	32	59	19	29	72	
	29	9	59	106	20	19	146	3	19	52	13	38	98		29		1	22	118	13	34	128	7	16	62	19	59	57	
	30				20	59	145	4	38	46					30		2	11	125	13	53	132	7	54	66	20	27	44	
	31				22	3	143	5	55	40					31		2	54	131	14	13	136	8	28	71	20	54	32	
8月	1	15	45	129	23	37	142	7	2	33	18	20	126	11月	1	朔	3	32	135	14	33	140	9	0	77	21	22	23	
	2				16	0	133	7	58	26	19	57	121		2		4	10	137	14	54	143	9	29	84	21	51	17	
	3	0	59	144	16	20	135	8	46	22	20	51	113		3		4	47	136	15	17	145	9	56	91	22	20	14	
	4	2	0	147	16	41	136	9	26	19	21	30	104		4		5	25	133	15	40	145	10	22	96	22	52	13	
	5	2	49	149	17	1	136	10	2	20	22	5	95		5		6	7	129	16	5	144	10	46	101	23	26	16	
	6	3	32	149	17	19	136	10	34	24	22	38	86		6		6	57	123	16	31	142	11	10	105				
	7	4	12	147	17	37	137	11	3	31	23	12	79		7		8	4	118	17	0	137	0	6	21	11	37	109	
	8	4	51	142	17	55	138	11	29	41	23	45	73		8	上弦				17	34	129	0	53	27	12	18	112	
	9	5	31	135	18	14	140	11	54	52					9		11	11	116	18	29	118	1	54	35	14	24	113	
	10	6	12	127	18	33	141	0	21	68	12	16	65		10		11	53	118	20	41	107	3	15	43	17	15	102	
	11	7	0	119	18	54	141	0	59	65	12	36	78		11		12	18	121	23	19	108	4	40	50	18	15	83	
	12	8	1	111	19	15	141	1	43	63	12	50	91		12					12	38	125	5	49	56	18	57	62	
	13	9	50	106	19	41	140	2	40	61	12	47	103		13		0	56	117	12	59	131	6	44	64	19	35	40	
	14				20	14	138	3	56	58					14		2	4	127	13	21	137	7	30	74	20	14	20	
	15				21	11	136	5	24	51					15		3	2	134	13	47	145	8	11	85	20	53	4	
	16	15	34	132	22	57	136	6	38	40	18	53	127		16	望	3	54	138	14	16	151	8	48	94	21	34	-6	
	17				15	46	137	7	37	29	20	1	121		17		4	44	137	14	48	155	9	22	101	22	15	-8	
	18	0	32	141	16	6	140	8	26	19	20	44	112		18		5	34	133	15	22	156	9	55	105	22	58	-5	
	19	1	41	148	16	26	141	9	10	13	21	21	100		19		6	23	128	15	58	153	10	29	107	23	41	4	
	20	2	38	154	16	46	141	9	49	14	21	58	86		20		7	13	121	16	36	146	11	7	106				
	21	3	30	157	17	4	142	10	25	20	22	36	71		21		8	4	116	17	16	135	0	25	15	11	53	105	
	22	4	20	155	17	21	144	10	57	33	23	16	58		22		8	57	113	18	3	122	1	12	28	12	57	103	
	23	5	10	148	17	39	147	11	25	50	23	58	48		23	下弦				19	9	109	2	4	41	14	43	99	
	24	6	2	138	17	58	151	11	50	67					24		10	35	114	21	17	98	3	5	53	16	56	88	
	25	6	59	126	18	20	154	0	43	43	12	11	84		25		11	14	117	23	48	98	4	12	62	18	9	74	
	26	8	10	115	18	45	153	1	35	42	12	23	98		26		11	48	121				5	18	70	18	52	59	
	27				19	14	150	2	39	45					27		1	15	105	12	18	125	6	15	77	19	26	45	
	28				19	53	143	4	4	48					28		2	12	114	12	47	130	7	5	83	19	58	31	
	29				21	21	135	5	37	47					29		2	58	122	13	15	134	7	48	89	20	29	20	
	30				23	54	133	6	52	42	19	20	121		30		3	38	127	13	44	137	8	27	94	21	1	11	
	31	15	18	130	15	24	132	7	47	37	20	12	109																
9月	1	1	16	138	15	38	135	8	30	34	20	46	97	12月	1	朔	4	17	131	14	13	141	9	3	98	21	34		