

赤羽根

AKABANE

2021 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	7 29	160	18 19	156	0 37	-8	12 55	82	4月	1	7 24	166	20 38	157	1 36	51	13 58	6	
	2	8 6	157	18 58	152	1 15	-7	13 32	81	2	7 50	159	21 37	143	2 12	71	14 42	12		
	3	8 44	154	19 42	146	1 54	-1	14 15	80	3	8 18	149	22 59	130	2 50	90	15 34	23		
	4	9 24	150	20 35	136	2 35	9	15 5	77	4	8 48	136			3 40	105	16 46	36		
	5	10 6	146	21 41	126	3 19	23	16 6	73	5	1 9	126	9 39	122	5 39	115	18 29	44		
	6	下弦	10 52	143	23 10	117	4 9	40	17 20	66	6	2 51	133	12 31	114	8 46	105	20 9	43	
	7		11 42	140			5 9	58	18 40	54	7	3 37	141	14 30	121	9 33	90	21 14	38	
	8		1 1	117	12 39	140	6 24	75	19 53	38	8	4 8	148	15 33	133	10 4	74	22 0	35	
	9		2 44	126	13 39	142	7 51	87	20 55	21	9	4 35	154	16 18	144	10 32	60	22 37	34	
	10		4 0	139	14 37	146	9 11	91	21 49	5	10	4 59	158	16 56	153	10 59	48	23 8	35	
	11		4 57	152	15 31	151	10 15	91	22 39	-8	11	5 22	161	17 31	159	11 25	37	23 37	40	
	12	朔	5 44	161	16 20	156	11 7	88	23 24	-15	12	5 43	163	18 5	162	11 51	29			
	13		6 26	165	17 5	159	11 50	85			13	6 4	163	18 38	163	0 4	46	12 18	23	
	14		7 4	165	17 48	160	0 6	-18	12 29	81	14	6 23	162	19 11	160	0 30	55	12 45	19	
	15		7 38	162	18 28	157	0 45	-15	13 5	77	15	6 43	159	19 46	155	0 56	64	13 14	19	
	16		8 11	157	19 7	151	1 21	-7	13 40	74	16	7 4	155	20 23	148	1 22	73	13 45	21	
	17		8 41	152	19 45	142	1 54	4	14 16	71	17	7 24	149	21 6	140	1 49	83	14 19	27	
	18		9 9	146	20 26	131	2 25	18	14 56	69	18	7 46	142	22 2	131	2 19	92	14 59	34	
	19		9 38	141	21 14	119	2 55	33	15 42	68	19	8 11	133	23 27	126	2 57	102	15 52	42	
	20		10 9	136	22 18	107	3 25	49	16 40	65	20	上弦	8 46	123		4 10	110	17 10	49	
	21	上弦	10 46	131	23 58	100	4 1	65	17 54	61	21	1 23	128	10 50	113	7 25	109	18 47	49	
	22		11 36	127			4 52	81	19 13	53	22	2 33	137	13 25	117	8 44	96	20 7	43	
	23		2 14	104	12 43	124	6 27	93	20 20	42	23	3 14	148	14 45	132	9 21	79	21 7	36	
	24		3 43	116	13 53	126	8 26	97	21 13	29	24	3 47	158	15 43	149	9 54	60	21 55	32	
	25		4 31	128	14 50	130	9 41	95	21 57	16	25	4 18	166	16 33	165	10 27	40	22 39	33	
	26	望	5 6	139	15 38	137	10 28	90	22 37	4	26	4 48	173	17 21	177	11 2	22	23 20	40	
	27		5 39	147	16 20	144	11 5	84	23 14	-6	27	5 18	177	18 9	183	11 39	7			
	28		6 10	154	17 0	151	11 38	78	23 51	-14	28	5 48	179	18 57	182	0 1	51	12 18	-3	
	29		6 41	158	17 39	156			12 11	72	29	6 18	176	19 47	176	0 40	65	12 59	-5	
	30		7 13	160	18 20	158	0 28	-17	12 45	65	30	6 49	171	20 41	165	1 20	80	13 42	-1	
	31		7 44	160	19 2	157	1 4	-15	13 22	60										
2月	1	8 16	158	19 47	151	1 41	-7	14 1	54	5月	1	7 21	162	21 42	153	2 1	95	14 28	10	
	2	8 47	155	20 37	141	2 18	7	14 44	50	2	7 55	151	22 56	143	2 49	106	15 22	25		
	3	9 19	150	21 36	129	2 55	26	15 33	47	3	8 39	137			3 56	113	16 29	40		
	4	9 53	144	22 54	116	3 35	47	16 33	44	4	0 27	139	9 59	123	5 56	113	17 53	52		
	5	下弦	10 32	137			4 21	70	17 50	41	5	1 46	140	12 25	117	7 56	101	19 21	57	
	6	0 53	111	11 26	131	5 31	90	19 21	33	6	2 37	145	14 9	124	8 51	86	20 29	59		
	7	3 5	120	12 49	128	7 35	102	20 43	22	7	3 13	150	15 14	134	9 27	70	21 19	60		
	8	4 19	134	14 19	130	9 26	100	21 46	9	8	3 43	155	16 2	144	9 58	56	22 0	62		
	9	5 4	146	15 29	138	10 27	91	22 36	-2	9	4 10	159	16 42	153	10 27	44	22 35	65		
	10	5 40	154	16 22	146	11 8	82	23 19	-9	10	4 34	162	17 19	160	10 55	33	23 7	69		
	11	朔	6 12	159	17 7	153	11 43	72	23 56	-10	11	4 58	165	17 54	165	11 23	24	23 37	74	
	12		6 41	160	17 47	156			12 15	64	12	5 21	166	18 28	167	11 52	18			
	13		7 8	159	18 24	156	0 29	-8	12 45	57	13	5 44	165	19 3	166	0 6	79	12 21	16	
	14		7 33	157	18 59	152	1 0	0	13 15	52	14	6 8	163	19 38	163	0 35	85	12 52	16	
	15		7 56	154	19 34	146	1 27	10	13 45	49	15	6 32	159	20 16	157	1 5	91	13 25	19	
	16	8 17	150	20 10	137	1 53	23	14 18	47	16	6 58	154	20 59	151	1 37	96	14 1	24		
	17	8 39	145	20 51	126	2 17	37	14 53	46	17	7 28	147	21 51	145	2 14	102	14 43	31		
	18	9 1	139	21 40	115	2 42	52	15 35	47	18	8 5	138	22 57	142	3 3	107	15 34	40		
	19	9 25	133	22 53	105	3 8	68	16 29	49	19	9 4	129			4 21	110	16 40	47		
	20	上弦	9 54	125			3 38	83	17 44	50	20	上弦	0 12	142	10 55	122	6 16	105	17 58	53
	21	1 16	102	10 42	118	4 34	98	19 17	46	21	1 18	147	12 54	126	7 40	92	19 16	55		
	22	3 39	113	12 38	113	8 5	104	20 35	35	22	2 8	154	14 20	138	8 32	73	20 22	57		
	23	4 20	125	14 20	118	9 43	97	21 32	22	23	2 49	162	15 25	154	9 15	52	21 18	60		
	24	4 50	137	15 22	128	10 22	88	22 17	8	24	3 26	166	16 22	169	9 56	31	22 9	65		
	25	5 17	147	16 11	140	10 53	78	22 56	-3	25	4 2	175	17 15	179	10 36	13	22 56	73		
	26	望	5 45	155	16 54	152	11 23	66	23 34	-11	26	望	4 37	179	18 6	185	11 18	0	23 42	82
	27		6 13	162	17 36	161	11 55	55			27	5 13	181	18 57	185			12 1	-7	
	28		6 42	165	18 19	166	0 10	-13	12 28	44	28	5 49	179	19 48	180	0 26	91	12 46	-7	
29										29	6 27	174	20 40	172	1 11	99	13 32	0		
30										30	7 8	166	21 33	163	1 57	106	14 20	12		
31										31	7 53	154	22 30	155	2 49	109	15 10	28		
3月	1	7 10	166	19 2	166	0 46	-7	13 3	34	6月	1	8 48	142	23 29	149	3 53	110	16 4	43	
	2	7 38	164	19 48	160	1 22	5	13 40	27	2	下弦	10 4	130			5 15	106	17 6	58	
	3	8 5	160	20 37	149	1 57	23	14 19	24	3	0 28	147	11 48	123	6 44	97	18 14	70		
	4	8 32	154	21 34	134	2 31	44	15 4	25	4	1 20	148	13 29	125	7 52	84	19 24	79		
	5	9 0	146	22 51	120	3 6	67	15 58	29	5	2 4	151	14 46	132	8 41	70	20 25	84		
	6	下弦	9 30	136			3 47	88	17 11	35	6	2 42	154	15 43	142	9 19	57	21 17	87	
	7	1 8	115	10 17	125	5 2	106	18 55	37	7	3 16	158	16 29	152	9 54	44	22 1	90		
	8	3 24	125	12 20	119	8 23	109	20 33	30	8	3 47	161	17							

赤羽根

AKABANE

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	9 42	138	23 7	154	4 22	96	16 11	65	10月	1			15 19	149	7 26	68	21 21	114
	2	10 59	129	23 52	151	5 29	91	17 0	80		2	1 47	132	15 49	159	8 37	58	21 44	101
	3			12 36	125	6 41	83	18 2	94		3	2 55	145	16 16	169	9 27	47	22 10	87
	4	0 41	150	14 14	130	7 44	72	19 19	103		4	3 43	160	16 42	177	10 8	38	22 37	71
	5	1 32	151	15 28	140	8 37	60	20 35	108		5	4 27	174	17 8	184	10 46	33	23 7	56
	6	2 20	153	16 20	150	9 21	49	21 36	109		6	5 9	186	17 35	188	11 22	34	23 39	41
	7	3 4	156	17 1	160	10 1	38	22 24	108		7	5 51	193	18 2	190	11 59	41		
	8	3 43	160	17 37	166	10 38	30	23 3	106		8	6 35	194	18 29	189	0 13	30	12 35	54
	9	4 20	164	18 11	171	11 14	23	23 37	104		9	7 21	190	18 56	185	0 50	23	13 11	70
	10	4 56	167	18 44	173	11 50	18				10	8 11	179	19 24	178	1 29	22	13 47	88
	11	5 32	169	19 18	174	0 11	101	12 26	15		11	9 8	166	19 53	168	2 12	27	14 27	105
	12	6 9	169	19 52	173	0 45	99	13 2	16		12	10 22	152	20 27	155	3 4	37	15 17	120
	13	6 48	168	20 26	172	1 21	97	13 39	20		13	12 16	145	21 21	141	4 12	50	17 0	129
	14	7 31	164	21 2	170	2 0	94	14 18	28		14	14 8	149	23 55	132	5 50	59	19 57	122
	15	8 20	157	21 39	167	2 45	91	14 58	40		15			15 4	156	7 34	60	21 0	106
	16	9 18	149	22 19	164	3 37	87	15 43	55		16	2 1	138	15 39	163	8 46	56	21 36	89
	17	10 32	142	23 2	162	4 38	81	16 34	72		17	3 9	151	16 9	169	9 36	52	22 7	73
	18	12 6	138	23 52	160	5 48	72	17 39	90		18	3 58	162	16 34	173	10 15	51	22 36	59
	19			13 51	143	7 2	60	18 59	105		19	4 38	171	16 58	176	10 49	53	23 4	48
	20	0 51	160	15 20	154	8 11	46	20 27	113		20	5 15	177	17 21	177	11 19	58	23 32	39
	21	1 55	162	16 27	167	9 13	31	21 42	114		21	5 50	180	17 42	177	11 47	65	23 59	33
	22	2 56	167	17 19	177	10 9	18	22 41	111		22	6 24	179	18 2	175	0 27	30	12 14	73
	23	3 53	173	18 4	183	10 59	9	23 29	106		23	6 57	176	18 23	172	0 56	30	12 41	82
	24	4 44	178	18 44	186	11 46	5				24	7 32	171	18 44	167	1 26	33	13 7	90
	25	5 32	181	19 21	184	0 11	100	12 28	7		25	8 9	163	19 5	160	1 26	33	13 35	99
	26	6 17	180	19 54	180	0 50	95	13 8	14		26	8 51	153	19 27	152	2 0	39	14 5	107
	27	7 0	175	20 25	175	1 27	90	13 43	25		27	9 45	144	19 50	143	2 39	47	14 44	115
	28	7 42	167	20 54	170	2 5	87	14 16	40		28	11 6	138	20 21	132	3 31	56	15 59	121
	29	8 25	157	21 22	165	2 44	84	14 47	56		29	12 58	139	22 28	121	4 47	64	19 25	119
	30	9 13	146	21 50	160	3 28	82	15 18	73		30			14 10	146	6 25	65	20 33	105
	31	10 13	135	22 22	155	4 20	81	15 52	90		31	1 13	125	14 51	155	7 46	61	21 4	88
8月	1	11 40	128	23 5	150	5 23	79	16 39	105	11月	1	2 30	139	15 23	164	8 45	54	21 34	70
	2			13 42	129	6 37	74	18 3	118		2	3 25	155	15 53	173	9 33	49	22 5	50
	3	0 7	146	15 21	139	7 49	66	20 5	122		3	4 13	171	16 22	180	10 15	48	22 39	31
	4	1 23	145	16 14	150	8 49	56	21 29	119		4	4 59	184	16 52	184	10 56	53	23 14	15
	5	2 30	148	16 51	160	9 38	45	22 18	114		5	5 45	191	17 21	186	11 36	61	23 52	4
	6	3 22	154	17 24	168	10 20	35	22 54	108		6	6 32	192	17 52	185			12 15	73
	7	4 6	162	17 54	174	10 58	26	23 25	101		7	7 20	187	18 24	181	0 32	-1	12 55	86
	8	4 47	169	18 23	178	11 35	19	23 56	94		8	8 12	177	18 57	173	1 14	2	13 36	99
	9	5 26	175	18 53	181	12 10	16				9	9 10	164	19 34	161	2 1	12	14 23	109
	10	6 5	178	19 22	182	0 29	88	12 45	17		10	10 20	153	20 18	147	2 53	26	15 25	117
	11	6 46	178	19 52	181	1 3	81	13 21	23		11	11 45	146	21 33	132	3 58	41	17 9	118
	12	7 30	175	20 22	179	1 39	75	13 56	35		12	13 9	145	23 51	124	5 20	55	19 15	107
	13	8 17	168	20 52	175	2 20	70	14 33	51		13			14 7	149	6 51	63	20 23	90
	14	9 12	158	21 24	170	3 5	66	15 12	70		14	1 45	129	14 48	153	8 5	66	21 4	74
	15	10 21	147	22 0	164	3 58	64	15 56	91		15	2 56	139	15 20	158	9 0	67	21 39	58
	16	11 59	140	22 47	157	5 5	62	16 58	111		16	3 47	149	15 48	162	9 43	69	22 9	44
	17			14 7	144	6 29	58	18 43	124		17	4 30	158	16 14	165	10 20	72	22 39	33
	18	0 1	152	15 38	156	7 56	49	20 44	125		18	5 7	165	16 39	167	10 53	75	23 3	24
	19	1 37	153	16 32	168	9 9	38	21 56	117		19	5 42	170	17 3	168	11 24	79	23 36	18
	20	2 56	160	17 12	177	10 6	27	22 42	106		20	6 16	171	17 27	167	11 54	84		
	21	3 57	169	17 47	183	10 53	19	23 20	96		21	6 50	170	17 51	164	0 6	15	12 23	88
	22	4 47	178	18 18	185	11 34	17	23 54	86		22	7 24	166	18 16	160	0 36	15	12 52	93
	23	5 31	182	18 47	185	12 11	20	24 11	20		23	8 0	160	18 42	155	1 8	18	13 23	97
	24	6 11	183	19 13	182	0 27	78	12 44	28		24	8 40	153	19 11	147	1 43	24	13 57	101
	25	6 49	180	19 37	179	0 59	72	13 13	39		25	9 27	146	19 45	138	2 22	31	14 42	105
	26	7 26	173	19 59	175	1 30	68	13 40	53		26	10 25	141	20 34	128	3 8	40	15 40	108
	27	8 4	164	20 20	170	2 3	66	14 6	68		27	11 36	140	22 12	118	4 7	49	17 51	105
	28	8 46	154	20 41	164	2 38	66	14 32	83		28			12 45	142	5 22	56	19 18	92
	29	9 36	143	21 4	157	3 19	68	14 59	98		29	0 24	118	13 39	148	6 43	60	20 13	74
	30	10 49	134	21 32	149	4 11	71	15 33	113		30	1 58	129	14 23	155	7 54	62	20 55	53
	31	13 1	131	22 18	141	5 21	73	16 44	125										
9月	1			15 13	140	6 52	71	20 14	128	12月	1	3 6	145	15 1	163	8 53	63	21 34	31
	2	0 22	135	15 59	151	8 13	63	21 35	120		2	4 2	160	15 37	169	9 45	67	22 14	12
	3	2 8	140	16 29	161	9 13	52	22 9	111		3	4 54	173	16 13	174	10 33	71	22 55	-4
	4	3 10	149	16 57	169	9 58	41	22 37	100		4	5 44	181	16 49	177	11 18	78	23 38	-14
	5	3 57	161	17 23	177	10 37	30	23 5	89		5	6 33	183	17 27	177			12 3	85
	6	4 38	172	17 50	183	11 13	24	23 34	78		6	7 22	179	18 6	174	0 22	-17	12 47	91
	7	5 18	182	18 17	187	11 48	21				7	8 12	172	18 47	166	1 8	-12	13 32	96
	8	5 59	187	18 44	188	0 5	67	12 23	25		8	9 3	162						