

# 赤羽根

AKABANE

2018 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	望	5 21	166	16 27	166	10 55	76	23 16	-19	4月	1	6 5	169	18 25	168	0 28	31	12 13	25
	2		6 9	173	17 12	169	11 43	76			2	6 30	168	19 3	165			12 44	21	
	3		6 54	175	17 56	169	0 2	-25	12 28	75	3	6 54	164	19 41	158	0 58	43	13 16	20	
	4		7 37	173	18 42	165	0 47	-23	13 12	74	4	7 18	159	20 19	149	1 28	56	13 47	23	
	5		8 19	167	19 27	157	1 30	-15	13 56	74	5	7 41	153	21 1	139	1 57	68	14 21	28	
	6		8 59	159	20 16	145	2 13	-1	14 43	73	6	8 5	144	21 52	129	2 28	80	14 58	36	
	7		9 39	151	21 9	130	2 54	16	15 36	73	7	8 33	135	23 4	121	3 5	90	15 45	45	
	8		10 19	144	22 16	117	3 36	36	16 39	71	8	9 9	124			4 1	100	16 52	54	
	9	下弦	11 4	138	23 49	107	4 21	55	17 57	67	9	0 57	120	10 24	113	6 7	104	18 29	58	
	10		11 57	134			5 17	72	19 20	59	10	2 29	126	12 55	110	8 26	97	20 0	55	
	11		1 45	107	12 59	132	6 36	84	20 27	47	11	3 17	135	14 29	119	9 17	84	21 1	48	
	12		3 15	116	14 0	134	8 7	89	21 17	35	12	3 51	143	15 25	131	9 50	71	21 46	41	
	13		4 11	127	14 52	137	9 18	89	21 58	24	13	4 19	151	16 8	144	10 19	57	22 23	36	
	14		4 52	137	15 36	142	10 10	85	22 34	14	14	4 46	159	16 48	156	10 48	44	22 58	34	
	15		5 26	146	16 16	146	10 50	81	23 7	7	15	5 12	165	17 27	166	11 18	30	23 33	35	
	16		5 57	151	16 49	150	11 24	77	23 39	1	16	朔	5 39	169	18 7	172	11 50	19		
	17	朔	6 27	154	17 22	153	11 55	73			17	6 6	170	18 48	174	0 7	40	12 24	11	
	18		6 56	155	17 55	154	0 10	-2	12 25	69	18	6 35	169	19 31	171	0 42	49	13 0	6	
	19		7 24	155	18 28	153	0 40	-2	12 56	66	19	7 4	165	20 18	164	1 18	61	13 40	7	
	20		7 53	153	19 3	149	1 11	1	13 29	64	20	7 35	159	21 12	154	1 56	74	14 23	13	
	21		8 23	151	19 41	143	1 41	7	14 5	63	21	8 10	149	22 18	143	2 40	88	15 15	22	
	22		8 54	148	20 24	134	2 14	16	14 46	61	22	8 55	138	23 46	137	3 38	99	16 20	33	
	23		9 28	144	21 16	125	2 48	28	15 35	60	23	10 11	126			5 17	106	17 44	43	
	24		10 7	139	22 27	115	3 28	42	16 36	57	24	1 23	139	12 22	121	7 32	99	19 15	46	
	25	上弦	10 54	135			4 18	59	17 52	51	25	2 32	145	14 8	129	8 46	84	20 30	45	
	26		0 8	111	11 56	132	5 30	75	19 14	39	26	3 18	153	15 17	141	9 32	67	21 27	44	
	27		2 5	117	13 11	133	7 13	86	20 27	24	27	3 55	160	16 10	153	10 10	51	22 13	45	
	28		3 32	131	14 23	139	8 51	88	21 28	6	28	4 27	165	16 56	162	10 44	37	22 53	48	
	29		4 32	146	15 24	147	10 0	83	22 21	-9	29	4 56	169	17 37	168	11 17	27	23 29	53	
	30		5 19	158	16 18	157	10 53	76	23 9	-20	30	朔	5 23	170	18 16	170	11 48	20		
	31	望	6 1	166	17 8	164	11 37	69	23 54	-25										
2月	1		6 40	170	17 54	167			12 19	62	5月	1	5 50	170	18 53	169	0 2	60	12 19	16
	2		7 16	169	18 39	165	0 36	-22	12 58	56	2	6 15	167	19 29	165	0 34	68	12 50	16	
	3		7 50	165	19 22	157	1 15	-13	13 37	53	3	6 40	163	20 7	159	1 5	76	13 21	19	
	4		8 21	159	20 5	146	1 51	1	14 16	51	4	7 6	157	20 46	151	1 37	84	13 54	25	
	5		8 51	152	20 50	133	2 25	19	14 57	51	5	7 34	149	21 32	144	2 11	91	14 30	33	
	6		9 20	145	21 42	118	2 58	38	15 43	53	6	8 6	140	22 28	137	2 53	98	15 12	43	
	7		9 51	137	22 54	106	3 30	57	16 41	55	7	8 47	130	23 42	134	3 50	103	16 5	52	
	8	下弦	10 29	130			4 9	74	18 0	55	8	9 56	119			5 24	105	17 18	60	
	9		0 55	101	11 27	123	5 13	89	19 31	50	9	1 3	135	11 58	114	7 17	98	18 43	64	
	10		3 2	109	12 56	120	7 20	96	20 44	40	10	2 5	141	13 44	120	8 24	85	19 58	63	
	11		4 3	120	14 18	122	9 7	93	21 36	29	11	2 49	148	14 52	132	9 6	70	20 55	60	
	12		4 40	131	15 17	129	10 2	86	22 16	19	12	3 24	156	15 44	146	9 41	54	21 42	58	
	13		5 11	140	16 1	137	10 40	78	22 51	10	13	3 56	163	16 30	160	10 15	38	22 25	58	
	14		5 39	147	16 39	144	11 11	70	23 23	4	14	4 27	170	17 14	171	10 49	23	23 5	60	
	15		6 5	151	17 14	150	11 40	63	23 53	0	15	朔	4 58	174	17 58	179	11 26	10	23 45	66
	16		6 31	155	17 48	154			12 9	56	16	5 31	177	18 43	181			12 4	1	
	17		6 56	157	18 23	156	0 23	0	12 38	50	17	6 4	176	19 30	179	0 26	73	12 45	-2	
	18		7 22	157	18 58	154	0 52	3	13 10	45	18	6 40	172	20 20	173	1 7	82	13 29	1	
	19		7 49	155	19 37	150	1 22	9	13 43	41	19	7 19	165	21 15	165	1 52	91	14 16	9	
	20		8 16	152	20 19	142	1 53	20	14 20	39	20	8 3	155	22 15	157	2 44	98	15 9	22	
	21		8 44	148	21 8	132	2 26	34	15 2	38	21	上弦	9 0	143	23 24	151	3 49	103	16 9	36
	22		9 16	142	22 12	121	3 1	50	15 55	39	22	10 24	131			5 19	103	17 21	49	
	23		9 55	134	23 49	113	3 45	68	17 4	39	23	0 36	149	12 14	127	6 58	94	18 38	60	
	24		10 53	127			4 51	86	18 33	34	24	1 38	151	13 52	132	8 10	70	19 51	66	
	25		2 2	117	12 29	123	7 0	97	20 4	26	25	2 27	156	15 4	142	9 1	64	20 52	70	
	26		3 32	131	14 9	129	9 0	92	21 15	13	26	3 8	160	16 0	152	9 42	49	21 43	73	
	27		4 25	145	15 22	140	10 3	81	22 11	0	27	3 43	165	16 47	160	10 19	37	22 26	77	
	28		5 5	156	16 18	152	10 48	68	22 58	-8	28	4 15	168	17 28	167	10 53	28	23 5	80	
										29	4 46	170	18 7	170	11 26	21	23 40	83		
										30	5 15	170	18 43	171	11 58	18				
										31	5 44	169	19 18	169	0 14	87	12 29	18		
3月	1	望	5 41	164	17 7	162	11 26	56	23 40	-10	6月	1	6 13	166	19 53	166	0 47	90	13 2	20
	2		6 13	168	17 51	166			12 2	46	2	6 44	161	20 30	161	1 21	93	13 35	25	
	3		6 44	168	18 33	166	0 18	-6	12 37	38	3	7 16	155	21 10	156	1 57	96	14 10	32	
	4		7 12	166	19 13	160	0 53	4	13 11	33	4	7 52	147	21 54	151	2 38	99	14 49	41	
	5		7 38	161	19 53	151	1 25	18	13 45	32	5	8 37	138	22 46	147	3 30	101	15 33	50	
	6		8 3	155	20 33	139	1 55	34	14 20	34	6	9 38	129	23 45	146	4 39	101	16 27	60	
	7		8 27	148	21 18	127	2 24	50	14 57	38	7	11 8	123			6 3	96	17 34	69	
	8		8 51	140	22 16	115	2 52	66	15 41	43	8	0 44	148	12 50	125	7 17	85	18 49	75	
	9	下弦	9 20	131	23 52	107	3 26	81	16 39	50	9	1 38	152	14 14	135	8 13	70	20 0	78	
	10		10 1	121			4 19	94	18 7	53	10	2 23	158	15 19	148	8 59	53	21 0	79	
	11		2 20	111	11 32	112	6 41	102	19 48	50	11	3 4	165	16 13	162	9 41	35	21 53	81	
	12		3 33	121	13 43	113	8 59	95	20 59	41	12	3 44	172	17 3	174	10 23	19	22 42	83	
	13		4 10	131	14 58	121	9 49	84	21 47	31	13	4 23	177	17 52	182	11 6	6	23 29	86	
	14		4 39	140	15 47	132	10 22	73	22 25	23	14	朔	5 3	180	18 39	186	11 50	-3		

# 赤羽根

AKABANE

2018 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	6 30	166	20 8	168	1 5	94	13 18	26	10月	1	9 40	155	20 43	156	2 57	47	15 4	104		
	2	7 5	162	20 42	165	1 40	93	13 51	32		2	下弦	11 5	146	21 37	146	3 57	53	16 14	117	
	3	7 43	156	21 17	161	2 18	93	14 26	40		3		13 3	146	23 30	138	5 22	59	18 36	121	
	4	8 26	148	21 55	158	3 2	93	15 3	50		4				14 33	155	7 1	57	20 29	110	
	5	9 20	140	22 39	156	3 55	92	15 46	61		5		1 34	143	15 25	166	8 22	50	21 23	94	
	6	下弦	10 31	133	23 29	154	4 59	88	16 39		73	6		2 52	157	16 4	175	9 23	41	22 3	77
	7											7		3 50	171	16 38	182	10 11	37	22 40	61
	8		0 25	155	13 40	137	7 19	68	19 7		94	8		4 38	183	17 10	186	10 54	37	23 15	48
	9		1 22	158	15 0	149	8 19	52	20 25		98	9	朔	5 23	190	17 39	188	11 32	42	23 49	39
	10		2 17	163	16 3	163	9 13	35	21 32		99	10		6 5	191	18 7	187			12 7	51
	11		3 9	170	16 57	175	10 3	19	22 29		98	11		6 46	188	18 33	183	0 22	34	12 41	63
	12		3 59	177	17 46	185	10 51	6	23 19		96	12		7 25	180	18 58	177	0 56	33	13 12	76
	13	朔	4 48	182	18 32	189	11 39	-2				13		8 6	170	19 23	169	1 29	36	13 44	88
	14		5 36	185	19 16	190	0 6	93	12 26		-3	14		8 49	160	19 48	160	2 4	43	14 17	99
	15		6 24	185	19 58	187	0 51	90	13 11		2	15		9 41	149	20 17	150	2 42	51	14 56	109
	16		7 13	179	20 38	181	1 37	88	13 56		14	16		10 53	140	20 55	138	3 29	61	15 59	117
	17		8 3	170	21 18	174	2 23	86	14 39		30	17	上弦	12 38	138	22 20	127	4 37	71	16 11	119
	18		8 57	158	21 57	168	3 14	84	15 22		50	18				14 6	143	6 14	75	20 14	109
	19		10 0	145	22 37	161	4 10	83	16 6		70	19		0 55	125	14 55	150	7 45	73	21 2	96
	20	上弦	11 20	135	23 24	156	5 17	80	16 58		88	20		2 23	134	15 30	157	8 46	67	21 34	82
	21				13 1	132	6 33	75	18 6		102	21		3 16	146	15 59	164	9 31	61	22 3	69
	22		0 20	153	14 39	137	7 46	68	19 33		111	22		3 57	158	16 25	171	10 8	56	22 31	55
	23		1 24	152	15 47	147	8 46	58	20 54		112	23		4 35	169	16 51	176	10 41	54	22 59	43
	24		2 24	154	16 33	157	9 35	49	21 53		108	24		5 11	177	17 16	179	11 14	55	23 29	32
	25		3 15	158	17 11	165	10 15	40	22 36		104	25	望	5 48	183	17 42	181	11 46	58		
	26		3 58	163	17 43	170	10 52	33	23 12		99	26		6 26	185	18 9	180	0 1	24	12 19	65
	27		4 36	167	18 13	174	11 26	28	23 44		94	27		7 7	183	18 38	177	0 35	19	12 53	74
	28		5 12	171	18 42	175	11 58	26				28		7 51	177	19 8	171	1 13	19	13 30	85
	29		5 46	172	19 10	175	0 15	90	12 28		26	29		8 41	168	19 42	162	1 54	23	14 11	96
	30		6 20	172	19 38	174	0 46	87	12 59		29	30		9 41	157	20 24	151	2 42	32	15 4	107
	31		6 55	169	20 6	173	1 18	84	13 29		35	31		11 0	149	21 30	138	3 42	43	16 29	114
8月	1	7 32	165	20 36	170	1 52	81	14 0	43	11月	1	下弦	12 36	148	23 35	131	5 2	53	18 42	110	
	2	8 14	158	21 7	167	2 30	80	14 33	54		2				13 54	153	6 36	58	20 11	95	
	3	9 2	150	21 41	163	3 14	78	15 10	67		3		1 33	137	14 46	160	7 57	57	21 2	77	
	4	下弦	10 4	142	22 22	158	4 7	76	15 55		81	4		2 49	149	15 26	167	8 59	55	21 42	59
	5		11 29	137	23 16	155	5 13	72	16 56		97	5		3 46	163	16 0	173	9 49	55	22 19	43
	6				13 17	139	6 29	65	18 26		109	6		4 34	173	16 32	177	10 31	57	22 54	31
	7		0 26	154	14 52	150	7 45	53	20 9		112	7		5 17	180	17 1	179	11 9	62	23 27	22
	8		1 43	157	15 59	164	8 52	38	21 27		109	8	朔	5 58	182	17 29	178	11 45	69		
	9		2 51	165	16 50	177	9 49	23	22 24		102	9		6 37	180	17 56	175	0 0	18	12 18	76
	10		3 50	175	17 34	186	10 41	11	23 11		93	10		7 14	176	18 23	171	0 32	18	12 51	84
	11	朔	4 43	184	18 14	192	11 28	4	23 54		85	11		7 52	169	18 50	164	1 4	22	13 23	91
	12		5 32	190	18 52	193			12 13		5	12		8 32	160	19 18	155	1 38	28	13 58	97
	13		6 20	190	19 27	190	0 35	77	12 54		12	13		9 15	152	19 50	145	2 13	37	14 39	103
	14		7 6	186	20 0	185	1 15	72	13 34		26	14	上弦	10 9	144	20 31	134	2 54	47	15 35	107
	15		7 53	177	20 32	179	1 56	69	14 11		44	15		11 18	139	21 38	122	3 45	58	17 7	108
	16		8 41	164	21 2	171	2 39	68	14 47		63	16		12 39	139	23 44	116	4 55	67	19 3	101
	17		9 35	150	21 33	163	3 25	70	15 23		82	17				13 44	143	6 23	72	20 12	87
	18		10 45	138	22 10	155	4 20	73	16 5		100	18		1 36	121	14 30	149	7 42	72	20 54	72
	19		12 29	132	23 3	148	5 30	74	17 9		114	19		2 45	133	15 5	156	8 41	70	21 28	56
	20				14 27	137	6 56	73	19 4		121	20		3 35	146	15 37	162	9 27	67	22 0	40
	21		0 28	143	15 36	147	8 14	66	20 50		118	21		4 18	158	16 7	168	10 8	66	22 32	25
	22		1 57	145	16 17	157	9 12	57	21 47		110	22	望	4 59	169	16 37	173	10 47	66	23 6	12
	23		3 0	141	16 50	165	9 56	49	22 25		101	23		5 39	177	17 8	176	11 24	69	23 42	2
	24		3 47	159	17 19	171	10 33	41	22 56		93	24		6 21	181	17 41	173			12 3	74
	25		4 27	166	17 46	175	11 6	36	23 25		85	25		7 5	180	18 15	173	0 21	-2	12 42	80
	26		5 2	172	18 11	177	11 37	33	23 53		79	26		7 51	175	18 52	167	1 2	-2	13 24	87
	27		5 36	176	18 37	178			12 7		33	27		8 42	167	19 34	158	1 47	5	14 11	94
	28		6 10	178	19 1	180	0 22	72	12 36		36	28		9 37	158	20 26	146	2 36	16	15 9	99
	29		6 45	177	19 27	178	0 52	67	13 5		42	29	下弦	10 41	150	21 38	133	3 33	30	16 28	100
	30		7 22	174	19 53	176	1 24	64	13 34		51	30		11 51	147	23 25	124	4 39	44	18 9	93
	31		8 2	168	20 20	172	1 59	62	14 6		63										
9月	1	8 49	159	20 50	166	2 39	61	14 40	77	12月	1			13 0	147	5 57	57	19 36	79		
	2	9 47	150	21 25	159	3 26	62	15 22	93		2		1 16	127	13 56	150	7 17	65	20 35	62	
	3	下弦	11 10	142	22 16	152	4 27	63	16 22		109	3		2 39	136	14 42	155	8 26	69	21 20	45
	4		13 9	142	23 44	147	5 49	62	18 13		120	4		3 41	147	15 21	160	9 22	72	22 0	31
	5				14 50	153	7 20	55	20 20		117	5		4 31	157	15 56	163	10 9	74	22 36	20
	6		1 30	150	15 49	166	8 38	43	21 30		106	6	朔	5 14	164	16 29	166	10 50	76	23 11	12
	7		2 49	161	16 33	178	9 38	30	22 18		93	7		5 54	168	17 0	166	11 28	79	23 44	8
	8		3 50	174	17 11	186	10 29	21	22 58		80	8		6 30	169	17 30	165			12 2	81
	9		4 41	185	17 45	191	11 13	17	23 36		68	9		7 5	167	18 0	162	0 16	7	12 35	83
	10	朔	5 29	192	18 18	192	11 54	21				10		7 40	163	18 31	157	0 48	9	13 8	85
	11		6 13	194	18 48	190	0 13	58	12 32		30	11		8 14	158	19 2	151	1 21	14	13 43	87
	12		6 56	189	19 16	186	0 49	52	13												