

# 赤羽根

AKABANE

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	9 5	144	20 5	123	2 18	18	14 40	82	4月	1	8 13	138	23 39	121	2 48	97	15 47	34
	2	9 36	141	20 5	133	2 51	30	15 26	80	2	下弦	8 46	128		3 47	110	17 14	40	
	3	10 10	138	21 55	113	3 25	44	16 26	77	3	2 8	126	10 28	117	7 16	114	19 7	39	
	4	10 48	136	23 28	106	4 6	59	17 38	71	4	3 10	138	13 22	120	8 56	99	20 32	30	
	5	11 33	134			4 58	74	18 53	60	5	3 46	150	14 50	136	9 34	81	21 31	21	
	6	1 28	109	12 27	133	6 14	88	19 57	47	6	4 17	159	15 51	153	10 9	60	22 18	17	
	7	3 3	120	13 25	135	7 47	96	20 50	31	7	4 46	167	16 43	168	10 44	40	23 0	20	
	8	4 9	134	14 21	138	9 7	98	21 38	14	8	5 14	173	17 31	177	11 19	21	23 38	29	
	9	4 53	147	15 12	144	10 7	96	22 23	-1	9	朔	5 41	175	18 18	179	11 55	7		
	10	5 35	157	16 1	151	10 55	92	23 8	-14	10	6 8	175	19 4	175	0 14	43	12 33	-1	
	11	朔	6 15	164	16 48	158	11 37	87	23 52	-23	11	6 33	172	19 50	165	0 49	60	13 10	-2
	12	6 54	168	17 35	163			12 18	82	12	6 58	166	20 39	152	1 21	77	13 49	3	
	13	7 32	168	18 22	164	0 35	-26	12 58	76	13	7 21	157	21 33	139	1 51	92	14 31	14	
	14	8 9	165	19 11	160	1 18	-21	13 41	70	14	7 44	147	22 45	128	2 22	103	15 18	28	
	15	8 45	161	20 2	152	1 59	-9	14 25	64	15	8 6	134			3 0	112	16 20	42	
	16	9 19	156	20 57	139	2 39	9	15 15	59	16	上弦	0 45	123	8 23	120	4 55	118	17 48	53
	17	9 53	151	22 2	125	3 18	31	16 11	55	17	2 29	127	11 59	109	9 1	106	19 25	55	
	18	10 28	145	23 29	114	3 57	55	17 18	50	18	3 8	134	14 7	116	9 20	92	20 35	53	
	19	11 8	140			4 41	79	18 35	44	19	3 35	140	15 11	127	9 43	77	21 23	50	
	20	1 40	111	12 2	135	5 50	98	19 55	35	20	3 58	146	15 56	138	10 7	64	22 1	49	
	21	3 43	122	13 17	132	7 58	109	21 2	25	21	4 20	152	16 35	148	10 30	50	22 34	50	
	22	4 44	134	14 32	134	9 44	107	21 56	14	22	4 40	156	17 10	156	10 55	38	23 4	53	
	23	5 21	143	15 32	138	10 39	100	22 41	6	23	5 0	160	17 45	162	11 20	26	23 33	58	
	24	5 52	150	16 21	144	11 16	92	23 20	0	24	5 21	163	18 19	165	11 47	17			
	25	6 19	153	17 2	149	11 46	85	23 54	-4	25	5 43	164	18 55	165	0 2	65	12 15	11	
	26	望	6 46	154	17 38	152		12 13	78	26	6 5	163	19 32	161	0 31	72	12 45	8	
	27	7 10	154	18 13	153	0 26	-4	12 40	72	27	6 29	160	20 13	155	1 1	81	13 18	9	
	28	7 34	153	18 46	151	0 56	-1	13 8	67	28	6 55	155	21 2	147	1 33	90	13 56	14	
	29	7 57	152	19 20	146	1 24	6	13 37	62	29	7 24	148	22 5	139	2 11	99	14 41	21	
	30	8 20	150	19 56	139	1 51	16	14 9	59	30	8 1	139	23 31	135	3 1	107	15 40	30	
	31	8 43	148	20 35	130	2 17	28	14 44	56										
2月	1	9 6	145	21 23	120	2 44	43	15 25	55	5月	1	下弦	9 2	128		4 33	112	17 0	39
	2	9 32	140	22 30	110	3 12	59	16 16	53	2	1 4	138	11 9	120	6 50	106	18 33	43	
	3	10 2	135			3 46	76	17 23	51	3	2 6	145	13 15	126	8 8	89	19 52	44	
	4	0 24	106	10 44	129	4 39	93	18 48	45	4	2 49	153	14 38	140	8 56	69	20 54	45	
	5	2 56	114	12 0	125	6 45	106	20 13	32	5	3 24	161	15 41	155	9 36	47	21 45	49	
	6	4 8	129	13 39	126	9 2	106	21 20	16	6	3 56	167	16 36	167	10 15	26	22 30	56	
	7	4 51	143	14 57	135	10 8	98	22 13	-1	7	4 26	172	17 26	175	10 53	10	23 12	67	
	8	5 27	155	15 57	147	10 51	87	23 0	-15	8	4 56	174	18 14	177	11 32	-2	23 51	78	
	9	6 1	164	16 50	159	11 29	76	23 44	-24	9	5 26	174	19 1	173	12 11	17	12 11	-6	
	10	朔	6 34	169	17 38	168		12 6	64	10	5 56	171	19 47	166	0 29	89	12 51	-4	
	11	7 5	171	18 26	171	0 24	-24	12 43	52	11	6 26	165	20 34	157	1 5	98	13 31	4	
	12	7 36	170	19 13	167	1 3	-16	13 22	42	12	6 57	156	21 23	147	1 42	104	14 13	15	
	13	8 4	166	20 0	158	1 39	1	14 2	35	13	7 30	146	22 18	139	2 23	109	14 59	29	
	14	8 31	161	20 50	144	2 13	22	14 44	32	14	8 11	135	23 23	134	3 17	111	15 51	42	
	15	8 56	155	21 48	127	2 44	47	15 32	33	15	上弦	9 15	123			4 48	111	16 54	54
	16	9 20	147	23 8	113	3 12	71	16 28	37	16	0 33	134	11 16	115	6 54	104	18 8	63	
	17	9 45	138			3 36	92	17 43	41	17	1 32	137	13 14	117	8 6	90	19 20	68	
	18	10 19	128					19 23	41	18	2 14	141	14 33	125	8 47	76	20 20	71	
	19	4 34	122	12 26	119	9 12	115	20 51	34	19	2 47	147	15 29	136	9 20	61	21 9	74	
	20	4 51	133	14 32	122	10 17	104	21 49	24	20	3 16	152	16 14	147	9 50	47	21 51	77	
	21	5 11	141	15 38	130	10 44	92	22 32	15	21	3 42	156	16 55	156	10 19	34	22 29	80	
	22	5 33	147	16 24	140	11 8	71	23 7	9	22	4 9	160	17 33	163	10 49	22	23 5	84	
	23	5 54	151	17 1	148	11 31	71	23 38	5	23	4 36	163	18 11	168	11 21	13	23 40	88	
	24	6 15	154	17 35	153	11 55	62			24	5 4	165	18 50	169	11 54	6			
	25	6 35	155	18 7	156	0 6	6	12 19	54	25	5 34	165	19 32	167	0 15	92	12 30	4	
26	6 55	156	18 39	156	0 33	9	12 44	47	26	6 7	163	20 16	163	0 52	96	13 10	5		
27	7 14	157	19 12	152	0 58	17	13 10	41	27	6 43	159	21 6	157	1 33	101	13 53	10		
28	7 33	156	19 45	147	1 22	27	13 38	37	28	7 26	152	22 1	153	2 20	104	14 42	18		
29	7 52	154	20 22	139	1 46	40	14 8	35	29	8 20	144	23 1	150	3 20	106	15 38	29		
									30	9 36	135			4 38	103	16 42	41		
									31	下弦	0 1	150	11 16	130	6 5	94	17 53	53	
3月	1	8 12	150	21 5	129	2 11	54	14 42	35	6月	1	0 56	152	12 59	133	7 18	78	19 5	65
	2	8 33	144	22 2	119	2 36	69	15 23	37	2	1 43	156	14 25	142	8 15	59	20 12	75	
	3	8 56	137	23 44	111	3 4	85	16 18	41	3	2 25	161	15 35	154	9 4	39	21 12	84	
	4	9 26	129			3 43	101	17 46	42	4	3 4	166	16 35	164	9 49	22	22 6	91	
	5	2 55	117	10 38	120	6 25	113	19 39	36	5	3 42	169	17 27	171	10 33	10	22 54	97	
	6	3 56	132	13 22	119	9 17	106	21 1	21	6	朔	4 19	171	18 15	173	11 15	2	23 38	102
	7	4 30	146	14 55	133	10 1	92	21 58	5	7	4 57	171	19 0	172	11 57	0			
	8	5 0	157	15 57	149	10 36	75	22 44	-6	8	5 34	168	19 42	168	0 19	104	12 38	3	
	9	5 30	166	16 49	164	11 10	58	23 26	-10	9	6 12	164	20 21	163	0 58	105	13 19	9	
	10	朔	5 58	171	17 37	174	11 45	41		10	6 51	158	21 0	157	1 37	105	13 59	19	
	11	6 26	174	18 23	177	0 4	-5	12 21	27	11	7 31	151	21 39	151	2 17	105	14 39	30	
	12	6 53	174	19 9	173	0 40	8	12 57	16	12	8 17	142	22 19	147	3 4	104	15 20	42	
	13	7 18	170	19 55	163	1 14	27	13 35	11	13	9 14	132	23 2	145	4 2	101	16 4	55	
	14	7 42	165	20 43	148	1 45	49	14 15	12	14	上弦	10 30	23 49	145	5 15	97	16 54	68	
	15	8 4	157	21 38	132	2 13	70	14 57	19	15	12 8	121	23 8	121	6 32	88	17 54	81	
	16	8 23	148	22 57	118	2 37	89	15 47	30	16									

# 赤羽根

AKABANE

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			
7月	1	0 33	159	14 22	141	7 37	54	19 30	105	10月	1	4 36	170	17 8	174	10 51	49	23 8	63	
	2	1 25	159	15 44	151	8 37	40	20 50	113	2	5 10	176	17 27	177	11 19	51	23 32	53		
	3	2 19	161	16 46	162	9 32	28	21 59	116	3	朔	5 42	180	17 46	178	11 45	56	23 56	45	
	4	3 11	163	17 34	169	10 21	19	22 53	114	4	6 15	180	18 5	179	12 11	56	23 11	64		
	5	4 0	166	18 15	173	11 7	13	23 37	110	5	6 47	178	18 24	177	0 22	39	12 36	73		
	6	朔	4 46	168	18 52	174	11 49	11			6	7 21	173	18 43	174	0 49	36	13 1	83	
	7	5 29	169	19 25	172	0 14	106	12 28	12	7	7 57	166	19 3	169	1 18	36	13 27	94		
	8	6 9	168	19 56	169	0 48	102	13 5	16	8	8 39	156	19 25	163	1 50	40	13 55	105		
	9	6 48	165	20 25	166	1 22	98	13 39	24	9	9 35	146	19 48	154	2 28	46	14 27	116		
	10	7 27	160	20 53	163	1 56	95	14 11	34	10	11 8	138	20 17	144	3 20	53	15 22	126		
	11	8 8	152	21 21	160	2 33	92	14 43	46	11	上弦	13 35	141	21 41	132	4 41	60	18 44	130	
	12	8 54	144	21 50	158	3 16	89	15 16	61	12	14 42	152	21 59	142	5 41	60	20 33	116		
	13	9 50	135	22 22	155	4 6	86	15 52	76	13	0 52	133	15 19	163	6 2	52	21 10	98		
	14	上弦	11 6	128	22 59	153	5 5	82	16 36	92	14	2 24	148	15 49	172	7 2	43	21 43	77	
	15	12 51	127	23 46	150	6 13	76	17 38	106	15	3 25	166	16 17	181	8 2	38	22 17	56		
	16	0 44	149	15 48	146	8 22	55	19 7	116	16	4 17	181	16 45	187	10 32	39	22 52	36		
	17	1 47	151	16 38	158	9 15	41	21 48	118	17	5 5	192	17 13	190	11 12	47	23 29	19		
	18	2 46	156	17 20	169	10 4	28	22 39	113	18	5 53	196	17 41	190	11 49	59				
	19	3 39	162	17 59	177	10 49	16	23 21	108	19	6 40	194	18 8	188	0 6	9	12 25	75		
	20	4 29	170	18 36	182	11 33	6			20	7 28	185	18 35	182	0 45	7	13 0	91		
	21	望	5 17	176	19 12	184	0 0	101	12 16	2	21	8 18	172	19 1	173	1 26	11	13 34	106	
	22	6 5	180	19 47	184	0 40	94	12 58	3	22	9 13	157	19 27	162	2 10	22	14 9	117		
	23	6 53	180	20 21	182	1 20	87	13 38	12	23	10 25	145	19 55	148	2 59	37	14 55	125		
	24	7 44	175	20 54	179	2 3	80	14 18	27	24	下弦	12 12	139	20 36	133	4 2	52	16 58	129	
	25	8 37	166	21 26	174	2 49	74	14 57	48	25	13 54	141	23 53	123	5 29	64	20 21	117		
	26	9 37	155	21 58	169	3 40	69	15 36	71	26	1 53	129	14 40	146	7 4	68	20 55	101		
	27	10 52	143	22 34	164	4 39	65	16 18	94	27	2 57	140	15 10	152	8 15	67	21 22	86		
	28	12 38	137	23 20	158	5 48	61	17 16	115	28	3 43	151	15 57	162	9 4	65	21 47	71		
	29	0 29	153	16 11	153	8 22	48	21 9	130	29	4 22	160	16 18	166	10 17	66	22 37	45		
	30									30	5 57	168	16 39	169	10 47	69	23 2	34		
	31									31										
8月	1	1 55	153	16 57	163	9 26	39	22 17	123	11月	1	朔	5 31	173	17 0	171	11 17	73	23 29	25
	2	3 6	157	17 32	170	10 18	31	22 58	114	2	6 5	175	17 21	172	11 45	79	23 56	19		
	3	4 2	163	18 2	174	11 1	25	23 31	106	3	6 39	174	17 44	171	12 14	77	12 14	85		
	4	4 48	169	18 29	176	11 39	22			4	7 14	170	18 7	168	0 26	17	12 43	92		
	5	5 28	173	18 54	176	0 0	98	12 12	22	5	7 53	164	18 33	163	0 57	18	13 13	99		
	6	6 5	175	19 18	176	0 28	91	12 43	26	6	8 38	156	19 1	156	1 33	23	13 48	106		
	7	6 40	173	19 41	175	0 57	85	13 12	33	7	9 34	147	19 35	146	2 15	30	14 34	113		
	8	7 15	169	20 3	173	1 26	80	13 39	43	8	10 51	142	20 26	135	3 8	39	15 53	118		
	9	7 51	163	20 24	171	1 57	76	14 5	56	9	上弦	12 23	142	22 19	126	4 21	48	18 9	114	
	10	8 31	155	20 46	168	2 31	74	14 32	71	10	13 32	148	13 32	148	5 52	53	19 40	98		
	11	9 17	145	21 10	164	3 10	73	15 0	86	11	0 38	128	14 18	156	7 16	55	20 29	77		
	12	10 19	136	21 37	158	3 56	72	15 32	102	12	2 10	141	14 54	164	8 23	55	21 10	54		
	13	11 59	131	22 13	152	4 55	72	16 19	118	13	3 16	157	15 27	171	9 17	58	21 49	32		
	14	14 27	137	23 19	146	6 14	69	18 10	130	14	4 11	171	15 59	176	10 4	64	22 28	13		
	15			15 48	150	7 42	61	20 41	130	15	5 3	181	16 31	179	10 48	72	23 8	-1		
	16	1 5	145	16 31	162	8 54	47	21 50	122	16	望	5 52	184	17 2	180	11 29	82	23 48	-8	
	17	2 31	152	17 5	174	9 50	32	22 32	112	17	6 39	182	17 34	177			12 9	91		
	18	3 34	164	17 38	182	10 37	18	23 8	100	18	7 26	175	18 7	171	0 29	-7	12 47	100		
	19	4 27	177	18 9	189	11 20	9	23 43	87	19	8 14	165	18 41	163	1 11	0	13 26	106		
	20	望	5 16	187	18 40	192		12 0	7	20	9 3	155	19 17	152	1 55	11	14 8	110		
	21	6 4	192	19 10	193	0 20	75	12 39	13	21	9 55	145	19 59	139	2 41	26	15 1	112		
	22	6 51	192	19 38	191	0 58	64	13 16	27	22	10 55	138	21 2	126	3 31	41	16 23	111		
	23	7 39	186	20 6	186	1 37	55	13 51	47	23	12 1	136	22 56	116	4 31	55	18 24	103		
	24	8 30	174	20 32	180	2 19	50	14 25	70	24	13 2	137	13 2	137	5 42	66	19 46	90		
	25	9 27	159	20 57	173	3 5	50	14 57	94	25	1 0	116	13 48	141	6 56	73	20 32	75		
	26	10 42	145	21 24	164	3 59	54	15 29	115	26	2 24	124	14 25	145	8 2	77	21 6	59		
	27	12 55	138	22 0	153	5 8	59	16 15	132	27	3 23	135	14 56	150	8 55	80	21 37	45		
	28	15 37	147	23 49	144	6 41	62	20 11	139	28	4 8	146	15 24	154	9 39	82	22 7	31		
	29			16 18	157	8 14	57	21 48	128	29	4 48	155	15 52	157	10 18	84	22 37	20		
	30	2 4	145	16 44	164	9 21	49	22 21	115	30	5 25	162	16 19	160	10 54	86	23 7	10		
	31	3 17	154	17 8	170	10 9	42	22 47	103											
9月	1	4 7	164	17 31	174	10 47	36	23 12	92	12月	1	朔	6 0	166	16 47	161	11 27	89	23 39	4
	2	4 46	172	17 53	177	11 19	34	23 37	82	2	6 36	167	17 17	162			12 1	91		
	3	5 21	177	18 14	179	11 48	35			3	7 14	165	17 48	160	0 13	1	12 35	93		
	4	5 55	180	18 34	180	0 1	74	12 15	39	4	7 54	160	18 23	156	0 50	1	13 11	95		
	5	6 27	179	18 53	180	0 27	67	12 41	47	5	8 38	155	19 2	150	1 30	5	13 53	98		
	6	7 0	176	19 12	178	0 53	61	13 6	58	6	9 27	150	19 49	142	2 13	12	14 45	99		
	7	7 34	170	19 30	176	1 21	57	13 30	70	7	10 20	146	20 53	132	3 2	22	15 53	98		
	8	8 11	163	19 50	172	1 51	56	13 55	83	8	11 18	144	22 23	123	3 59	35	17 18	91		
	9	8 53	153	20 10	166	2 24	57	14 20	97	9	上弦	12 14	145	5 5	49		18 40	77		
	10	9 48	143	20 32	159	3 3	60	14 48	111	10	0 13	122	13 6	148	6 20	62	19 45	57		
	11	上弦	11 24	135	20 59	150	3 55	64	15 25	125	11	1 53	130	13 53	152	7 35	73	20 38	37	
	12	14 26	140	21 57	141	5 16	68	18 0	136	12	3 12	143	14 36	157	8 43	81	21 26	17		
	13			15 31	152	7 7	63	20 58	128	13	4 15	155	15 18	161	9 43	87	22 12	1		
	14	0 52	139	16 4	165	8 33	51	21 40	114	14	5 9	165	15 58	164	10 35	92	22 56	-10		
	15	2 30	150	16 34	176	9 31	36	22 12	98	15										