

赤羽根

AKABANE

2017 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 47	155	18 52	150	1 1	-3	13 22	67	4月	1	7 52	159	21 4	149	2 0	56	14 28	13		
	2	8 23	152	19 30	144	1 36	1	14 0	68		2	8 26	150	22 9	137	2 40	73	15 19	22		
	3	9 0	148	20 15	136	2 12	8	14 45	67		3	9 6	138	23 39	128	3 30	89	16 23	34		
	4	9 41	144	21 11	126	2 52	20	15 39	66		4	10 8	126			4 52	102	17 48	43		
	5	10 28	140	22 25	117	3 38	34	16 46	63		5	1 35	129	12 11	118	7 26	102	19 24	45		
	6	上弦	11 22	138			4 35	51	18 5		56	6	2 53	137	14 6	124	8 58	89	20 40	42	
	7		0 6	113	12 24	138	5 49	66	19 23		44	7	3 39	146	15 17	135	9 44	75	21 36	38	
	8		1 55	120	13 30	141	7 19	77	20 31		27	8	4 14	153	16 8	148	10 20	61	22 19	36	
	9		3 21	133	14 31	147	8 44	82	21 28		10	9	4 43	159	16 50	155	10 51	48	22 56	36	
	10		4 23	147	15 26	154	9 52	81	22 19		-5	10	5 10	164	17 28	162	11 20	38	23 29	39	
	11		5 14	159	16 16	160	10 47	78	23 6		-15	11	望	5 35	166	18 3	165	11 48	31		
	12		5 59	166	17 2	164	11 33	74	23 50		-20	12		5 59	166	18 36	165	0 0	44	12 16	26
	13		6 39	168	17 46	164			12 15		70	13		6 22	165	19 10	162	0 29	51	12 43	23
	14		7 17	166	18 27	161	0 31	-19	12 54		66	14		6 45	162	19 44	157	0 58	59	13 12	23
	15		7 52	162	19 8	153	1 10	-13	13 32		64	15		7 9	157	20 20	150	1 26	67	13 42	25
	16		8 24	155	19 47	143	1 46	-2	14 10		63	16		7 34	150	21 0	141	1 56	76	14 15	30
	17		8 56	149	20 28	131	2 20	13	14 49		63	17		8 1	142	21 51	133	2 29	84	14 52	37
	18		9 27	142	21 15	118	2 52	28	15 35		63	18		8 33	133	23 1	127	3 12	93	15 40	46
	19		10 1	136	22 18	107	3 26	45	16 32		64	19	下弦	9 18	122			4 19	100	16 47	53
	20	下弦	10 42	131	23 58	99	4 6	61	17 48		62	20		0 38	126	10 52	114	6 23	101	18 19	57
	21		11 36	126			5 3	76	19 15		56	21		2 1	133	13 3	115	8 7	92	19 45	53
	22		2 7	103	12 47	125	6 37	87	20 26		45	22		2 52	142	14 28	127	8 59	77	20 49	47
	23		3 32	114	13 58	127	8 18	90	21 18		33	23		3 31	153	15 27	143	9 37	61	21 39	42
	24		4 20	125	14 54	131	9 28	86	21 59		21	24		4 4	162	16 16	158	10 13	44	22 24	39
	25		4 56	135	15 40	138	10 16	81	22 36		9	25		4 37	170	17 3	172	10 49	27	23 6	40
	26		5 28	143	16 19	144	10 53	74	23 9		-1	26	朔	5 10	176	17 49	180	11 26	13	23 47	46
	27		5 57	149	16 56	149	11 27	67	23 42		-8	27		5 42	179	18 35	183			12 5	3
	28		6 27	153	17 32	153	11 59	61				28		6 16	178	19 22	180	0 27	55	12 46	-1
	29		6 56	155	18 9	154	0 15	-12	12 32		55	29		6 50	174	20 12	172	1 8	67	13 29	1
	30		7 27	156	18 48	153	0 48	-12	13 7		50	30		7 26	166	21 6	161	1 51	79	14 15	9
	31		7 58	154	19 28	148	1 22	-7	13 44		46										
2月	1	8 30	151	20 13	140	1 57	3	14 25	44	5月	1	8 6	155	22 8	151	2 37	91	15 6	22		
	2	9 4	147	21 5	130	2 34	17	15 12	43		2	8 53	142	23 23	143	3 36	101	16 6	37		
	3	9 41	141	22 10	118	3 13	35	16 8	43		3	上弦	10 6	129			5 6	105	17 20	50	
	4	上弦	10 25	136	23 45	110	3 59	55	17 21		42	4		0 48	141	12 3	122	7 6	100	18 44	59
	5		11 25	131			5 4	75	18 48		37	5		1 58	145	13 50	126	8 25	87	20 0	62
	6		1 52	113	12 47	129	6 50	89	20 11		26	6		2 48	150	15 3	136	9 14	72	20 59	63
	7		3 29	126	14 10	133	8 44	90	21 18		12	7		3 26	156	15 55	147	9 51	59	21 47	64
	8		4 27	140	15 18	141	9 56	83	22 12		0	8		4 16	161	16 38	156	10 23	47	22 27	65
	9		5 10	151	16 13	150	10 46	74	22 58		-9	9		4 27	166	17 16	164	10 53	38	23 2	68
	10		5 47	159	17 0	156	11 27	65	23 39		-14	10		4 54	168	17 52	168	11 22	30	23 35	71
	11		6 21	162	17 42	159			12 3		57	11	望	5 20	169	18 25	170	11 51	25		
	12		6 51	162	18 21	158	0 16	-12	12 37		50	12		5 45	169	18 59	169	0 6	74	12 20	22
	13		7 19	160	18 58	153	0 50	-6	13 9		46	13		6 12	166	19 33	165	0 37	79	12 49	21
	14		7 45	156	19 34	146	1 21	5	13 41		44	14		6 38	162	20 8	160	1 7	83	13 20	24
	15		8 10	151	20 11	136	1 50	18	14 13		43	15		7 7	156	20 47	154	1 40	87	13 54	28
	16		8 35	145	20 51	125	2 18	32	14 49		45	16		7 38	148	21 32	148	2 17	92	14 31	35
	17		9 1	139	21 39	113	2 47	47	15 30		48	17		8 16	139	22 27	143	3 2	97	15 14	43
	18		9 31	132	22 51	103	3 18	62	16 24		51	18		9 7	130	23 35	141	4 6	100	16 10	52
	19	下弦	10 10	124			3 57	77	17 42		53	19	下弦	10 30	122			5 36	99	17 23	59
	20		1 2	100	11 13	117	5 14	90	19 20		49	20		0 46	144	12 21	123	7 6	90	18 45	63
	21		3 7	109	12 55	114	7 40	95	20 37		39	21		1 45	151	13 54	132	8 9	75	19 58	64
	22		4 0	121	14 21	119	9 14	89	21 30		27	22		2 33	159	15 3	148	8 57	58	20 59	64
	23		4 34	131	15 19	128	10 2	80	22 11		15	23		3 15	167	16 0	163	9 40	39	21 52	65
	24		5 3	141	16 4	138	10 37	69	22 48		4	24		3 54	175	16 52	176	10 22	22	22 41	68
	25		5 31	149	16 45	147	11 9	59	23 22		-3	25		4 32	181	17 42	185	11 5	8	23 27	73
	26		5 59	155	17 24	155	11 41	48	23 56		-7	26	朔	5 10	184	18 31	188	11 48	-1		
	27		6 27	160	18 4	160			12 14		38	27		5 49	183	19 20	186	0 12	79	12 33	-4
	28		6 56	162	18 44	161	0 30	-5	12 48		30	28		6 30	179	20 10	179	0 58	86	13 18	0
										29		7 12	171	21 0	171	1 44	92	14 5	10		
										30		7 58	160	21 53	162	2 34	97	14 54	24		
										31		8 51	147	22 49	155	3 33	101	15 46	40		
3月	1	7 25	161	19 26	158	1 5	2	13 25	25	6月	1	上弦	10 1	135	23 49	151	4 47	101	16 45	56	
	2	7 55	158	20 12	149	1 40	15	14 4	23		2		11 36	127			6 16	96	17 53	70	
	3	8 26	152	21 3	138	2 15	32	14 48	24		3		0 50	150	13 18	128	7 35	85	19 5	79	
	4	8 59	145	22 6	125	2 52	51	15 39	29		4		1 44	152	14 39	135	8 33	73	20 12	85	
	5	上弦	9 38	136	23 40	115	3 35	71	16 46		34	5		2 30	156	15 38	145	9 17	61	21 8	87
	6		10 35	127			4 40	89	18 16		37	6		3 9	161	16 25	155	9 54	50	21 56	89
	7		1 56	117	12 17	121	6 59	99	19 51		33	7		3 44	165	17 5	163	10 27	40	22 36	89
	8		3 26	129	14 6	125	9 1	92	21 5		24	8		4 16	168	17 41	168	10 59	32	23 13	89
	9		4 14	141	15 19	135	9 59	80	22 0		15	9	望	4 47	170	18 15	171	11 30	26	23 46	90
	10		4 50	151	16 13	146	10 39	67	22 43		9	10		5 17	170	18 48	172			12 1	23
	11		5 21	158	16 57	154	11 13	55	23 21		7	11		5 47	169	19 21	170	0 19	90	12 32	21
	12		5 50	161	17 36	159	11 45	45	23 55		9	12		6 18	166	19 55	167	0 52	90	13 5	22
	13		6 16	163	18 13	160			12 14		38	13		6 51	161</						

赤羽根

AKABANE

2017 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	上弦	10 56	132	23 35	154	5 16	89	16 55	78	10月	1	1 39	134	15 29	157	8 27	67	21 23	97	
	2				12 33	128	6 32	84	18 0	92		2	2 47	145	16 0	165	9 17	58	21 55	84	
	3		0 30	153	14 9	132	7 42	75	19 16	101		3	3 35	157	16 29	174	9 58	49	22 25	70	
	4		1 27	153	15 21	142	8 38	65	20 30	105		4	4 16	170	16 56	180	10 34	44	22 56	57	
	5		2 20	156	16 12	152	9 24	55	21 29	104		5	4 56	181	17 24	185	11 10	41	23 28	44	
	6		3 6	160	16 53	161	10 3	45	22 16	102		6	望	5 36	189	17 53	188	11 45	44		
	7		3 46	164	17 29	167	10 38	36	22 55	99		7		6 16	192	18 22	188	0 1	34	12 21	51
	8		4 22	167	18 1	171	11 12	29	23 30	95		8		6 59	190	18 52	185	0 38	28	12 57	62
	9		4 57	170	18 33	173	11 45	24				9		7 45	183	19 24	178	1 16	27	13 34	76
	10		5 31	171	19 4	173	0 3	92	12 17	21		10		8 36	173	19 58	169	1 59	30	14 15	91
	11		6 5	170	19 35	172	0 36	89	12 50	21		11		9 36	160	20 38	158	2 48	38	15 4	105
	12		6 41	168	20 8	170	1 10	86	13 23	24		12	下弦	10 57	150	21 37	146	3 48	49	16 19	116
	13		7 20	163	20 42	168	1 47	85	13 58	30		13		12 44	148	23 32	137	5 9	59	18 35	118
	14		8 3	157	21 19	165	2 28	83	14 35	40		14				14 12	154	6 45	63	20 19	106
	15		8 53	149	21 59	162	3 16	82	15 17	53		15		1 32	141	15 5	162	8 7	61	21 12	91
	16		9 57	142	22 45	160	4 13	80	16 6	68		16		2 49	152	15 43	169	9 7	57	21 51	75
	17		11 20	137	23 40	159	5 21	75	17 8	83		17		3 44	165	16 16	176	9 55	54	22 25	62
	18				13 2	139	6 35	66	18 29	97		18		4 29	175	16 45	180	10 35	55	22 57	51
	19		0 44	160	14 36	149	7 47	53	19 58	104		19		5 9	181	17 12	182	11 10	58	23 27	42
	20		1 49	164	15 48	163	8 51	38	21 15	105		20	朔	5 46	184	17 37	182	11 43	63	23 56	37
	21		2 51	170	16 45	175	9 47	23	22 17	102		21		6 21	184	18 2	180			12 13	69
	22		3 46	177	17 33	184	10 38	12	23 8	97		22		6 56	180	18 25	176	0 25	35	12 43	77
	23		4 38	183	18 16	189	11 26	5	23 53	91		23		7 30	174	18 50	170	0 54	35	13 12	85
	24		5 26	186	18 56	189			24			24		8 6	166	19 15	163	1 24	38	13 43	92
	25		6 12	185	19 33	186	0 35	86	12 52	10		25		8 47	157	19 43	154	1 57	44	14 17	100
	26		6 56	180	20 7	181	1 16	83	13 32	21		26		9 36	148	20 16	144	2 34	51	15 1	107
	27		7 40	171	20 40	175	1 56	81	14 9	35		27		10 43	141	21 2	132	3 21	60	16 10	112
	28		8 25	160	21 11	169	2 37	80	14 44	52		28	上弦	12 15	139	22 40	123	4 27	69	18 15	112
	29		9 14	148	21 44	162	3 21	80	15 19	70		29				13 38	143	5 59	73	19 55	101
	30		10 15	137	22 21	157	4 14	81	15 59	86		30		0 55	124	14 31	151	7 27	71	20 44	87
	31	上弦	11 41	130	23 10	152	5 19	81	16 53	101		31		2 17	135	15 9	160	8 31	65	21 20	71
8月	1			13 34	131	6 38	78	18 17	112	11月	1	3 13	150	15 42	169	9 20	59	21 53	54		
	2		0 16	148	15 4	140	7 53	71	19 57		116	2	3 59	165	16 13	176	10 3	56	22 27	38	
	3		1 30	149	15 59	150	8 52	61	21 13		113	3	4 43	178	16 44	182	10 43	55	23 3	23	
	4		2 33	152	16 38	160	9 38	51	22 3		107	4	望	5 26	187	17 16	186	11 23	58	23 40	12
	5		3 23	158	17 11	167	10 18	41	22 41		100	5		6 10	191	17 49	186			12 2	64
	6		4 5	164	17 41	172	10 53	33	23 14		93	6		6 56	190	18 24	182	0 19	6	12 42	74
	7		4 43	170	18 10	176	11 26	26	23 46		86	7		7 44	183	19 0	175	1 1	16	13 24	84
	8		5 19	174	18 38	178	11 59	23				8		8 35	172	19 39	165	1 46	13	14 9	94
	9		5 56	176	19 7	179	0 17	80	12 31		23	9		9 34	161	20 26	152	2 36	24	15 4	103
	10		6 33	176	19 36	178	0 50	74	13 4		27	10		10 43	152	21 34	138	3 34	38	16 23	108
	11		7 13	173	20 7	176	1 25	70	13 38		35	11	下弦	12 5	147	23 24	129	4 44	53	18 18	104
	12		7 56	167	20 39	173	2 4	67	14 13		47	12				13 21	149	6 9	63	19 50	92
	13		8 45	159	21 13	168	2 47	66	14 51		62	13		1 20	131	14 17	133	7 31	68	20 46	76
	14		9 44	150	21 53	163	3 37	65	15 35		80	14		2 39	141	15 0	159	8 36	70	21 27	61
	15	下弦	11 5	142	22 46	158	4 40	65	16 33		98	15		3 37	152	15 35	164	9 27	70	22 3	48
	16				12 55	141	5 59	62	18 4		112	16		4 22	162	16 6	168	10 10	71	22 35	38
	17		0 0	154	14 41	151	7 24	55	19 58		116	17		5 2	169	16 35	171	10 47	73	23 5	29
	18		1 27	156	15 49	164	8 38	43	21 21		111	18	朔	5 38	174	17 2	172	11 21	75	23 35	24
	19		2 43	164	16 38	176	9 38	31	22 17		101	19		6 12	175	17 29	171	11 53	78		
	20		3 44	173	17 18	184	10 29	22	23 1		91	20		6 46	174	17 56	168	0 4	21	12 24	81
	21		4 35	182	17 54	189	11 14	17	23 40		81	21		7 19	169	18 23	163	0 34	20	12 55	84
	22		5 22	187	18 27	190	11 54	18				22		7 53	163	18 51	157	1 5	22	13 26	88
	23		6 5	187	18 58	188	0 16	74	12 31		24	23		8 30	156	19 22	149	1 37	27	14 2	91
	24		6 45	184	19 26	184	0 51	68	13 6		35	24		9 11	149	19 58	139	2 12	34	14 44	95
	25		7 25	176	19 52	178	1 25	66	13 38		49	25		10 1	143	20 45	128	2 52	42	15 42	97
	26		8 4	166	20 18	172	1 59	65	14 8		64	26		11 4	139	21 59	119	3 42	52	17 7	97
	27		8 47	155	20 44	166	2 35	67	14 38		80	27	上弦	12 14	139	23 53	116	4 49	61	18 43	89
	28		9 38	145	21 14	158	3 16	71	15 12		95	28				13 18	144	6 13	67	19 51	75
	29		10 50	136	21 52	150	4 8	75	15 57		108	29		1 35	123	14 9	151	7 32	68	20 39	58
	30	上弦	12 45	133	22 55	143	5 21	78	17 21		119	30		2 47	137	14 51	159	8 36	68	21 21	39
	31				14 38	140	6 53	76	19 37		121										
9月	1		0 38	139	15 35	150	8 13	69	21 3	114	12月	1	3 43	153	15 30	167	9 30	67	22 2	20	
	2		2 7	143	16 12	159	9 9	59	21 48	104		2	4 33	167	16 8	173	10 18	67	22 43	4	
	3		3 6	152	16 42	167	9 52	49	22 22	94		3	5 20	178	16 47	178	11 4	69	23 25	-7	
	4		3 51	161	17 10	174	10 29	40	22 53	84		4	望	6 7	183	17 26	179	11 48	72		