

赤羽根

AKABANE

2013 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	8 4	158	19 23	149	1 26	8	13 45	69	4月	1	7 59	153	21 46	137	2 19	70	14 52	15	
	2	8 35	156	20 4	142	1 59	17	14 24	68	2	8 39	142	23 5	127	3 6	83	15 50	26		
	3	9 9	153	20 54	132	2 35	28	15 10	66	3	9 35	129			4 15	94	17 9	36		
	4	9 47	149	22 0	123	3 14	42	16 7	63	4	0 49	125	11 16	118	6 16	96	18 47	42		
	5	下弦	10 31	145	23 33	116	4 1	57	17 19	58	5	2 15	131	13 22	119	8 8	86	20 12	41	
	6		11 27	142			5 5	73	18 42	47	6		3 9	139	14 48	129	9 9	70	21 14	38
	7		1 29	116	12 35	141	6 34	58	19 59	32	7		3 48	147	15 48	141	9 52	53	22 2	37
	8		3 4	130	13 48	144	8 10	90	21 4	15	8		4 21	155	16 35	151	10 29	39	22 42	38
	9		4 10	144	14 53	150	9 27	87	21 59	-2	9		4 51	160	17 16	159	11 2	27	23 17	42
	10		5 1	156	15 51	158	10 26	81	22 49	-15	10	朔	5 19	163	17 54	162	11 34	19	23 50	48
	11		5 45	165	16 42	165	11 15	74	23 35	-21	11		5 45	164	18 30	163			12 5	14
	12	朔	6 25	170	17 30	168	11 58	66			12		6 10	163	19 4	160	0 20	55	12 36	12
	13		7 2	171	18 15	167	0 18	-21	12 39	60	13		6 35	160	19 39	155	0 48	63	13 6	14
	14		7 37	169	18 59	161	0 57	-14	13 19	56	14		6 59	155	20 14	148	1 16	70	13 38	18
	15		8 10	164	19 41	151	1 34	-1	13 59	54	15		7 25	149	20 53	140	1 45	77	14 13	25
	16		8 41	158	20 24	139	2 8	16	14 40	54	16		7 53	141	21 40	132	2 17	84	14 51	33
	17		9 10	151	21 11	125	2 39	34	15 24	55	17		8 26	131	22 41	125	2 56	91	15 38	43
	18		9 41	144	22 9	111	3 9	52	16 17	56	18	上弦	9 12	120			3 58	97	16 42	52
	19	上弦	10 17	137	23 40	101	3 40	68	17 26	56	19		0 5	123	10 50	111	5 58	99	18 6	58
	20		11 5	129			4 23	84	18 50	52	20		1 30	127	13 3	112	7 54	90	19 29	58
	21		2 7	102	12 20	124	5 56	95	20 9	44	21		2 26	135	14 27	123	8 47	76	20 33	55
	22		3 43	112	13 45	124	8 16	98	21 8	32	22		3 6	144	15 24	137	9 25	60	21 24	51
	23		4 26	123	14 50	129	9 34	92	21 53	21	23		3 40	154	16 12	152	9 59	43	22 8	49
	24		4 57	132	15 39	135	10 19	94	22 31	10	24		4 12	162	16 56	165	10 33	27	22 49	50
	25		5 25	140	16 19	142	10 53	77	23 5	2	25		4 44	170	17 39	174	11 9	12	23 29	54
	26		5 51	146	16 56	149	11 23	69	23 37	-3	26	望	5 17	174	18 24	179	11 47	1		
	27	望	6 16	151	17 31	153	11 52	63			27		5 51	176	19 9	177	0 9	60	12 27	-4
	28		6 42	155	18 5	156	0 8	-5	12 22	56	28		6 26	174	19 57	171	0 49	68	13 9	-3
	29		7 8	158	18 41	155	0 38	-3	12 53	51	29		7 4	168	20 49	162	1 32	77	13 54	4
	30		7 35	159	19 18	152	1 9	2	13 26	46	30		7 45	159	21 46	153	2 18	86	14 44	15
	31		8 3	157	19 59	145	1 40	12	14 3	43										
2月	1	8 33	154	20 46	135	2 13	25	14 43	41	5月	1	8 34	146	22 53	145	3 14	93	15 40	30	
	2	9 5	149	21 44	123	2 48	40	15 32	40	2	下弦	9 41	133			4 28	97	16 48	45	
	3	下弦	9 42	143	23 9	112	3 28	58	16 36	40	3		0 7	141	11 20	124	6 7	93	18 9	56
	4		10 31	135			4 21	76	18 1	37	4		1 17	142	13 13	124	7 36	82	19 29	63
	5		1 17	110	11 45	129	5 54	90	19 36	28	5		2 13	147	14 38	133	8 38	67	20 36	67
	6		3 9	121	13 23	129	8 2	93	20 54	14	6		2 57	152	15 39	143	9 24	52	21 30	69
	7		4 10	135	14 46	136	9 28	85	21 53	0	7		3 35	158	16 27	153	10 2	39	22 14	71
	8		4 54	147	15 49	147	10 23	73	22 42	-11	8		4 8	162	17 8	160	10 37	29	22 52	73
	9		5 30	156	16 41	156	11 6	60	23 24	-15	9		4 39	165	17 46	165	11 10	21	23 27	76
	10	朔	6 4	162	17 27	162	11 45	49			10	朔	5 8	166	18 20	167	11 42	16	23 59	79
	11		6 36	165	18 10	162	0 3	-13	12 22	41	11		5 36	166	18 54	166			12 13	15
	12		7 5	164	18 50	158	0 38	-5	12 57	35	12		6 4	164	19 27	164	0 29	82	12 45	16
	13		7 32	161	19 28	150	1 10	7	13 31	33	13		6 33	161	20 1	160	1 0	85	13 17	20
	14		7 57	156	20 6	140	1 39	22	14 6	33	14		7 3	156	20 37	154	1 32	89	13 51	26
	15		8 21	150	20 46	127	2 6	38	14 43	35	15		7 35	148	21 18	149	2 7	92	14 28	35
	16		8 46	143	21 33	114	2 31	53	15 24	39	16		8 13	140	22 5	145	2 49	95	15 10	44
	17		9 13	135	22 39	103	2 56	67	16 16	44	17		9 4	131	23 1	143	3 46	98	16 0	55
	18	上弦	9 47	125			3 25	80	17 30	48	18	上弦	10 23	123			5 7	97	17 3	64
	19		0 48	97	10 46	116	4 15	93	19 7	46	19		0 3	143	12 11	121	6 39	89	18 19	71
	20		3 24	105	12 47	111	7 39	98	20 29	38	20		1 4	147	13 46	129	7 47	76	19 33	75
	21		4 5	116	14 23	116	9 23	89	21 25	27	21		1 56	153	14 57	143	8 37	59	20 37	76
	22		4 32	126	15 22	125	10 4	79	22 6	17	22		2 41	161	15 53	157	9 21	41	21 32	76
	23		4 57	135	16 6	135	10 35	68	22 41	9	23		3 23	168	16 44	170	10 3	24	22 22	77
	24		5 20	143	16 44	145	11 3	58	23 14	3	24		4 4	175	17 32	180	10 46	9	23 9	79
	25		5 44	151	17 21	153	11 31	47	23 45	1	25	望	4 45	180	18 19	185	11 30	-1	23 54	82
	26	望	6 9	157	17 57	158			12 1	37	26		5 26	182	19 7	185			12 15	-6
	27		6 34	161	18 35	160	0 17	4	12 32	29	27		6 9	181	19 55	181	0 40	85	13 0	-3
	28		7 1	162	19 14	158	0 49	11	13 5	23	28		6 54	175	20 43	175	1 27	88	13 47	6
										29		7 42	166	21 32	167	2 16	91	14 35	20	
										30		8 36	155	22 23	160	3 11	92	15 26	37	
										31		9 42	142	23 16	155	4 16	92	16 20	55	
3月	1	7 28	161	19 56	151	1 21	21	13 41	19	6月	1	下弦	11 6	132			5 32	88	17 22	71
	2	7 57	157	20 43	140	1 54	35	14 21	19	2		0 12	153	12 47	129	6 51	79	18 34	84	
	3	8 27	150	21 41	127	2 29	52	15 7	23	3		1 8	153	14 19	134	7 58	68	19 48	92	
	4	9 3	141	23 4	115	3 8	68	16 7	28	4		2 0	155	15 28	143	8 51	56	20 53	96	
	5	下弦	9 51	130			4 3	84	17 30	33	5		2 47	158	16 19	152	9 35	44	21 47	96
	6		1 13	112	11 15	121	5 53	95	19 14	31	6		3 28	161	17 1	160	10 13	35	22 31	96
	7		2 57	122	13 19	120	8 14	91	20 39	23	7		4 5	165	17 37	166	10 49	27	23 8	95
	8		3 50	134	14 49	129	9 27	77	21 38	13	8		4 39	167	18 10	169	11 23	22	23 42	94
	9		4 29	145	15 50	141	10 13	61	22 26	7	9	朔	5 12	168	18 42	170	11 56	20		
	10		5 1	153	16 40	152	10 51	47	23 6	6	10		5 44	168	19 13	170	0 14	93	12 29	20
	11		5 32	159	17 23	158	11 26	34	23 42	10	11		6 16	167	19 45	168	0 45	93	13 1	23
	12	朔	6 0	162	18 3	161	11 59	25			12		6 49	163	20 17	166	1 18	92	13 34	29
	13		6 26	163	18 40	159	0 14	18	12 31	20	13		7 25	158</						

