

# 秋田

AKITA

2014 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	朔	0 53	32	16 29	25	9 10	-1	20 6	22	4月	1		4 13	13	15 43	13	10 15	-1	22 37	-10		
	2		1 50	33	17 3	25	9 58	-2	21 5	20		2		5 8	13	16 11	15	10 44	4	23 22	-10		
	3		2 46	33	17 39	24	10 45	-3	22 2	18		3		6 0	11	16 39	15	11 6	4				
	4		3 42	32	18 15	24	11 32	-2	23 4	16		4		6 53	10	17 5	15	0 6	-9	11 11	6		
	5		4 39	30	18 51	23			12 16	0		5		7 53	9	17 29	15	0 50	-7	10 50	7		
	6		5 38	27	19 26	23	0 8	14	12 58	4		6				17 52	14	1 37	-6				
	7		6 44	23	20 1	22	1 15	12	13 36	7		7	上弦			18 18	12	2 30	-4				
	8		8 2	19	20 38	23	2 25	11	14 7	11		8				19 8	10	3 35	-3				
	9	上弦	9 46	16	21 17	23	3 44	9	14 20	14		9				21 25	8	4 50	-3	18 14	8		
	10				22 1	24	5 13	8				10				23 21	8	5 54	-3	18 55	5		
	11				22 49	24	6 31	6				11				13 36	8	6 43	-2	19 25	3		
	12				23 38	24	7 25	4				12			0 40	8	13 44	8	7 24	-2	19 56	0	
	13						8 7	3				13			1 41	9	13 56	9	7 59	-1	20 27	-2	
	14		0 25	25	16 40	19	8 42	2	19 17	19		14			2 35	10	14 10	11	8 32	0	21 1	-4	
	15		1 9	25	16 43	19	9 14	1	20 2	18		15	望			3 25	11	9 4	1	21 36	-6		
	16		1 50	25	16 57	19	9 45	0	20 41	16		16			4 13	13	14 52	15	9 34	3	22 14	-8	
	17		2 29	25	17 15	19	10 15	-1	21 19	15		17			5 1	14	15 19	17	10 2	5	22 55	-8	
	18		3 7	24	17 36	18	10 45	-1	21 58	13		18			5 49	14	15 50	18	10 28	7	23 39	-9	
	19		3 44	23	17 57	18	11 13	0	22 41	12		19			6 41	14	16 24	19	10 50	9			
	20		4 21	22	18 18	18	11 41	1	23 29	11		20			7 40	13	17 3	19	0 27	-8	11 12	11	
	21		5 1	20	18 39	18			12 6	3		21			8 50	12	17 50	18	1 21	-7	11 38	11	
	22		5 47	18	19 1	19	0 23	10	12 29	5		22	下弦			18 55	16	2 21	-6				
	23		6 48	16	19 25	20	1 23	9	12 48	8		23			11 34	12	20 33	14	3 31	-4	15 34	10	
	24		8 16	14	19 55	21	2 29	8	13 1	10		24			12 3	12	22 23	12	4 46	-3	17 19	7	
	25	下弦	10 16	13	20 35	22	3 44	7	13 3	13		25					12 28	12	5 54	-2	18 28	4	
	26				21 28	23	5 7	4				26			0 0	12	12 53	13	6 52	0	19 22	0	
	27				22 33	24	6 20	2				27			1 22	13	13 19	14	7 40	2	20 10	-3	
	28				23 42	25	7 20	-1				28			2 32	14	13 48	16	8 22	4	20 55	-6	
	29				15 43	18	8 13	-4	18 59	16		29	朔			3 33	15	14 19	18	8 59	6	21 39	-7
	30		0 47	26	16 7	18	9 2	-6	20 5	14		30			4 26	15	14 51	19	9 31	8	22 21	-7	
	31	朔	1 49	26	16 34	18	9 48	-7	21 5	11													
2月	1		2 49	26	17 3	18	10 33	-7	22 3	8	5月	1		5 16	15	15 22	20	9 58	10	23 2	-7		
	2		3 48	25	17 33	18	11 14	-5	23 0	5		2		6 3	15	15 53	20	10 15	11	23 41	-6		
	3		4 47	23	18 3	18	11 52	-3	23 57	4		3		6 50	15	16 22	20	10 24	12				
	4		5 46	20	18 33	18			12 26	1		4		7 41	14	16 50	19	0 20	-4	10 29	13		
	5		6 48	16	19 3	18	0 55	2	12 53	5		5				17 18	18	1 0	-2				
	6		7 57	13	19 33	18	1 55	2	12 59	8		6				17 50	16	1 42	-1				
	7	上弦			20 7	18	3 5	2				7	上弦			18 42	14	2 28	1				
	8				20 51	18	4 32	2				8			11 41	13	20 42	12	3 20	2	17 17	11	
	9				21 51	18	6 3	1				9			11 50	13	22 54	11	4 18	4	18 17	8	
	10				23 1	18	7 4	0				10					12 2	14	5 16	5	18 54	6	
	11						7 47	-1				11			0 30	12	12 18	15	6 7	7	19 27	3	
	12		0 4	17	16 10	13	8 22	-3	19 25	12		12			1 41	13	12 37	17	6 51	8	20 1	1	
	13		0 56	17	16 7	12	8 53	-4	20 7	10		13			2 39	15	13 1	19	7 31	10	20 38	-1	
	14		1 42	17	16 16	12	9 23	-5	20 46	8		14			3 30	17	13 30	22	8 8	12	21 16	-3	
	15	望	2 25	17	16 30	12	9 52	-5	21 23	6		15	望			4 18	19	14 4	24	8 44	14	21 58	-4
	16		3 7	17	16 46	12	10 20	-5	22 2	4		16			5 5	20	14 42	26	9 19	15	22 42	-5	
	17		3 48	16	17 3	13	10 47	-4	22 42	3		17			5 53	21	15 24	27	9 54	17	23 30	-4	
	18		4 30	15	17 20	14	11 12	-2	23 24	1		18			6 43	21	16 9	27	10 33	17			
	19		5 16	14	17 37	15	11 35	0				19			7 35	20	16 59	26	0 19	-3	11 25	17	
	20		6 8	13	17 57	16	0 9	1	11 53	3		20			8 30	20	17 57	24	1 12	-2	12 44	17	
	21		7 10	11	18 21	17	0 59	0	12 4	5		21	下弦			9 24	19	19 13	21	2 7	1	14 14	16
	22		8 29	10	18 53	17	1 56	0	12 7	8		22			10 11	19	20 52	19	3 5	3	15 45	14	
	23				19 37	17	3 4	-1				23			10 49	20	22 40	17	4 4	6	17 9	11	
	24				20 44	17	4 28	-2				24			11 23	21			5 3	9	18 18	7	
	25	下弦			22 11	17	5 55	-4				25			0 23	17	11 54	22	5 58	12	19 13	5	
	26		14 58	12	23 36	18	7 3	-6	17 50	11		26			1 51	18	12 27	24	6 45	14	20 1	2	
	27				15 4	12	7 58	-8	19 13	8		27			2 59	20	13 1	25	7 27	16	20 45	1	
	28		0 50	18	15 23	12	8 46	-9	20 13	4		28			3 53	21	13 36	27	8 3	18	21 26	1	
											29	朔			4 39	22	14 12	28	8 34	19	22 5	1	
											30			5 20	22	14 48	28	9 2	20	22 43	1		
											31			5 59	23	15 23	28	9 28	20	23 19	2		
3月	1	朔	1 56	19	15 47	12	9 30	-9	21 8	1	6月	1		6 37	22	15 56	28	9 55	21	23 54	3		
	2		2 59	18	16 13	13	10 11	-8	22 0	-2		2		7 15	22	16 29	27	10 26	20				
	3		3 59	17	16 41	13	10 48	-6	22 51	-5		3		7 53	22	17 3	25	0 29	5	11 8	20		
	4		4 57	16	17 8	14	11 22	-3	23 41	-6		4		8 32	21	17 43	23	1 4	6	12 24	20		
	5		5 54	13	17 36	15	11 49	1				5		9									

# 秋田

AKITA

2014 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 34	29	16 18	34	10 24	27			10月	1	5 41	38				14 10	18		
	2	7 1	29	16 56	33	0 0	13	11 17	26	2	上弦	6 33	38				15 25	18		
	3	7 27	29	17 39	31	0 30	14	12 26	25	3		7 58	36				16 48	18		
	4	7 54	30	18 37	29	0 59	17	13 41	25	4		0 57	32	9 43	36	4 14	31	17		
	5	上弦	8 21	31	20 5	27	1 26	19	14 56	24	5		1 4	32	11 15	36	5 44	28	17	
	6		8 49	32	21 58	27		1 53	22	16 12	22	6		1 21	32	12 32	36	6 45	24	17
	7		9 21	34				2 21	25	17 22	20	7		1 43	32	13 40	37	7 37	20	18
	8		9 59	36						18 20	18	8	望	2 8	33	14 45	37	8 27	17	20
	9		10 43	38						19 10	16	9		2 37	35	15 46	37	9 17	14	21
	10		11 33	40						19 59	13	10		3 8	36	16 44	36	10 6	12	22
	11		3 35	33	12 27	42	6 20	32	20 47	11	11		3 40	37	17 39	35	10 55	12	22 54	27
	12	望	4 10	34	13 22	43	7 23	32	21 35	10	12		4 13	38	18 35	34	11 44	13	23 14	29
	13		4 45	34	14 18	44	8 22	31	22 23	9	13		4 46	38	19 35	32	12 33	14	23 9	30
	14		5 19	34	15 15	44	9 23	29	23 10	10	14		5 19	37					13 24	16
	15		5 54	34	16 14	42	10 29	28	23 56	12	15		5 53	35					14 21	18
	16		6 28	35	17 16	40	11 38	26			16	下弦	6 36	33					15 29	19
	17		7 3	35	18 25	37	0 39	15	12 46	24	17		7 58	31					16 43	19
	18		7 38	35	19 41	34	1 19	19	13 54	23	18		1 3	29	9 56	29	5 50	28	17 45	19
	19	下弦	8 15	36	21 11	31	1 55	23	15 6	22	19		0 56	29	11 32	29	6 32	25	18 31	19
	20		8 55	37			2 24	27	16 27	21	20		1 1	29	12 40	29	7 4	22	19 9	20
	21		9 39	38					17 49	20	21		1 12	29	13 35	30	7 34	20	19 42	20
	22		10 27	39					18 54	19	22		1 25	30	14 25	31	8 5	17	20 13	21
	23		11 18	40					19 43	18	23		1 42	31	15 11	32	8 38	15	20 43	22
	24				12 7	40			20 24	17	24	朔	2 1	32	15 56	32	9 13	14	21 12	24
	25				12 53	40			20 59	17	25		2 24	34	16 41	33	9 49	13	21 39	25
	26		4 27	34	13 36	41	7 32	33	21 32	16	26		2 52	36	17 27	33	10 29	12	22 4	27
	27	朔	4 41	34	14 16	40	8 15	32	22 3	16	27		3 23	37	18 16	33	11 11	12	22 27	28
	28		5 0	34	14 55	40	8 56	30	22 33	16	28		3 57	37	19 9	32	11 58	12	22 50	29
	29		5 20	34	15 34	39	9 38	29	23 2	17	29		4 35	37	20 12	31	12 50	12	23 20	29
	30		5 41	34	16 13	38	10 23	28	23 29	19	30		5 21	36	21 28	30			13 49	13
	31		6 3	34	16 54	37	11 14	28	23 55	21	31	上弦	6 23	34	22 41	29	0 41	29	14 56	15
8月	1	6 24	35	17 42	35			12 10	27	11月	1	7 59	31	23 22	29	2 56	28	16 10	16	
	2	6 45	36	18 44	34	0 18	23	13 9	26	2		9 51	30	23 51	29	4 37	25	17 21	17	
	3	7 10	37	20 5	32	0 38	26	14 12	26	3		11 30	30			5 50	21	18 21	18	
	4	上弦	7 39	38	21 49	32	0 53	28	15 20	25	4		0 17	30	12 53	30	6 46	17	19 12	19
	5		8 17	40			0 59	31	16 36	23	5		0 45	31	14 4	31	7 36	13	19 57	21
	6		9 7	41					17 50	21	6	望	1 15	32	15 6	32	8 24	10	20 36	23
	7		10 7	42					18 51	19	7		1 49	34	16 2	32	9 10	9	21 12	24
	8		11 13	43					19 44	16	8		2 24	35	16 53	32	9 55	8	21 44	26
	9		3 16	36	12 18	44	6 11	35	20 34	15	9		3 0	36	17 41	32	10 39	8	22 10	27
	10		3 39	36	13 20	45	7 21	33	21 21	14	10		3 35	36	18 28	31	11 23	9	22 30	27
	11	望	4 6	36	14 20	46	8 23	30	22 7	14	11		4 10	35	19 17	29	12 5	10	22 45	27
	12		4 35	36	15 20	45	9 24	28	22 51	15	12		4 43	34	20 10	28	12 46	12	23 3	27
	13		5 5	37	16 22	44	10 26	25	23 32	18	13		5 17	32					13 29	14
	14		5 36	38	17 26	41	11 28	23			14	下弦	5 54	29	22 24	26			14 14	15
	15		6 8	38	18 33	38	0 10	22	12 29	22	15		6 54	27	22 57	26	2 38	26	15 5	17
	16		6 42	39	19 44	35	0 43	25	13 31	22	16		8 53	24	23 17	26	5 3	23	16 2	18
	17	下弦	7 17	40	21 15	33	1 9	29	14 38	22	17		11 5	24	23 35	26	6 3	20	17 1	19
	18		7 58	40			1 1	32	15 57	22	18		12 37	24	23 54	27	6 40	18	17 53	20
	19		8 48	40					17 26	22	19				13 42	25	7 14	15	18 38	21
	20		9 49	40					18 35	21	20		0 15	29	14 34	27	7 47	13	19 17	22
	21		10 55	40					19 24	21	21	朔	0 39	30	15 19	28	8 21	11	19 53	24
	22		11 54	40					20 2	20	22		1 9	32	16 2	30	8 58	9	20 27	25
	23		3 31	34			7 0	33	20 35	19	23		1 42	34	16 45	30	9 37	7	21 0	26
	24		3 34	34	12 45	40	7 41	31	21 5	19	24		2 19	35	17 28	31	10 18	6	21 33	26
	25	朔	3 46	34	14 12	39	8 19	29	21 34	19	25		3 0	36	18 13	30	11 3	6	22 9	26
26		4 2	34	14 53	39	8 57	28	22 2	19	26		3 44	36	19 0	29	11 50	6	22 55	26	
27		4 19	34	15 35	38	9 37	26	22 29	20	27	上弦	4 31	35	19 49	28			12 39	7	
28		4 37	35	16 18	38	10 18	25	22 54	22	28		5 26	33	20 39	27	0 2	25	13 32	9	
29		4 54	36	17 5	37	11 2	24	23 17	24	29		6 34	30	21 26	27	1 30	24	14 27	11	
30		5 12	37	17 57	36	11 48	24	23 37	27	30		8 9	27	22 8	27	3 0	21	15 25	14	
31		5 33	38	18 58	35	12 39	23	23 50	29											
9月	1	5 58	39	20 12	34	13 35	23	23 54	31	12月	1	10 0	25	22 45	27	4 26	18	16 26	17	
	2	上弦	6 31	40				14 40	23	2		11 51	24	23 21	28	5 41	15	17 27	19	
	3		7 17	40				15 57	22	3		13 26	25	23 57	30	6 42	11	18 23	21	
	4		8 23	40				17 20	20	4				14 39	26	7 34	8	19 11	23	
	5		9 46	41				18 29	19	5		0 35	31	15 34	27	8 22	6	19 54	24	
	6		2 16	35	11 8	41	5 11	34	19 25	17	6	望	1 15	33	16 19	28	9 6	5	20 31	24
	7		2 26	35	12 20	42	6 30	31	20 15	16	7		1 55	33	16 59	28	9 48	5	21 5	24
	8		2 45	35	13 26	42	7 31	28	21 0	16	8		2 35	33	17 37	27	10 27	5	21 35	24
	9	望	3 10	35	14 29	43	8 27	24	21 43	17	9		3 14	33	18 12	27	11 5	5	22 4	24
	10		3 37	36	15 31	42	9 22	21	22 23	19	10		3 50	32	18 47	26	11 40	6	22 36	23
	11		4 6	37	16 34	41	10 18	19	23 1	22	11		4 25	30	19 21	25	12 14	7	23 17	22
	12		4 36	38	17 35	39	11 12	18	23 34	25	12	下弦	4 59	28	19 54	24			12 46	9
	13		5 8	39	18 36	36			12 7	18	13		5 36	25	20 27	23	0 18	21	13 16	11
	14		5 40	39	19 43	34	0 2	28	13 3	18	14		6 25	23	20 58	23	1 47	20	13 47	13
	15		6 15	39			0 11	31	14 3	20	15		7 52	20	21 29	24	3 26	18	14 19	15
	16	下弦	6 53	39					15 15	21	16		10 13	19	22 1	25	5 1	16	14 56	17
	17		7 46	37					16 40	21	17		12 34	20	22 33	26	6 3	14	15 45	19
	18		9																	