

青森

AOMORI

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	時分	cm		
1月	1	朔	3 12 59	14 53 66	9 8 20	21 36 -3	4月	1		4 3 57	16 29 56	10 31 -10	22 45 -1								
	2		3 53 62	15 39 68	9 58 17	22 21 -5		2		4 37 57	17 7 54	11 9 -9	23 20 3								
	3		4 34 63	16 23 68	10 44 14	23 4 -4		3		5 9 55	17 44 51	11 46 -7	23 55 7								
	4		5 14 63	17 8 65	11 29 12	23 46 -2		4		5 41 52	18 20 48	12 21 -2	24 11 -2								
	5		5 54 62	17 53 61		12 13 11		5		6 11 48	18 59 44	0 28 11	24 58 3								
	6		6 35 60	18 41 56	0 26 3	12 59 11		6	上弦	6 43 44	19 42 40	1 3 15	13 40 8								
	7		7 16 57	19 32 50	1 7 8	13 48 13		7		7 22 39	20 38 36	1 48 19	14 40 13								
	8	上弦	8 0 54	20 29 45	1 51 14	14 46 15		8		8 20 34	22 3 34	3 4 22	16 8 15								
	9		8 49 51	21 42 41	2 44 20	15 55 16		9		10 16 32	23 56 35	4 53 22	17 34 14								
	10		9 52 48	23 21 41	3 53 24	17 10 16		10			12 32 34	6 16 18	18 39 12								
	11		11 18 47		5 12 26	18 18 13		11		1 0 38	13 26 38	7 11 13	19 29 8								
	12		0 55 43	12 41 49	6 26 26	19 17 10		12		1 40 41	14 4 43	7 53 8	20 10 6								
	13		1 53 47	13 38 51	7 31 25	20 8 7		13		2 11 45	14 38 47	8 28 4	20 47 4								
	14		2 34 51	14 20 54	8 25 23	20 53 4		14	望	2 41 48	15 10 50	9 2 -4	21 22 3								
	15		3 10 54	14 57 57	9 10 21	21 32 2		15		3 11 52	15 43 53	9 35 -4	21 56 3								
	16	望	3 42 56	15 29 58	9 49 18	22 8 0		16		3 42 54	16 17 54	10 8 -7	22 30 4								
	17		4 12 57	16 0 58	10 23 16	22 40 0		17		4 14 56	16 52 54	10 42 -7	23 5 6								
	18		4 40 58	16 31 58	10 53 13	23 10 1		18		4 48 56	17 29 53	11 18 -6	23 41 8								
	19		5 8 57	17 2 56	11 22 12	23 38 3		19		5 24 55	18 10 50	11 55 -4	24 17 12								
	20		5 37 57	17 36 54	11 51 11			20		6 3 52	18 55 47	0 20 12	12 36 0								
	21		6 8 55	18 13 51	0 6 5	12 21 11		21	下弦	6 48 48	19 48 43	1 5 15	13 25 5								
	22		6 42 54	18 55 48	0 35 9	12 55 12		22		7 43 43	20 54 40	2 3 18	14 30 9								
	23		7 19 52	19 43 44	1 9 13	13 37 13		23		8 58 39	22 21 39	3 24 19	15 56 12								
	24	下弦	8 2 46	20 45 41	1 51 17	14 36 15		24		10 38 38	23 51 41	4 56 17	17 23 12								
	25		8 53 47	22 12 39	2 53 22	15 59 15		25			12 15 41	6 13 12	18 32 10								
	26		10 2 46		4 22 25	17 26 12		26		0 54 45	13 21 46	7 11 6	19 28 8								
	27		0 10 40	11 33 47	5 49 26	18 40 8		27		1 42 49	14 11 50	8 1 1	20 17 7								
	28		1 30 45	12 54 51	7 4 24	19 43 3		28	朔	2 23 53	14 54 53	8 46 -3	21 1 6								
	29		2 20 50	13 55 56	8 7 20	20 37 -3		29		3 1 56	15 34 56	9 28 -6	21 43 7								
	30		3 2 55	14 45 60	9 1 15	21 25 -6		30		3 37 57	16 12 56	10 9 -7	22 23 8								
	31	朔	3 40 58	15 31 63	9 49 9	22 9 -8															
2月	1		4 18 61	16 15 63	10 33 5	22 49 -8	5月	1		4 11 58	16 49 56	10 47 -6	23 0 10								
	2		4 55 62	16 58 62	11 15 2	23 28 -5		2		4 43 57	17 25 54	11 23 -3	23 36 13								
	3		5 31 61	17 41 58	11 55 1			3		5 15 54	18 0 52	11 59 1	24 10 10								
	4		6 8 59	18 24 53	0 5 -1	12 36 2		4		5 45 51	18 36 49	0 10 16	12 33 6								
	5		6 44 56	19 8 48	0 41 5	13 19 4		5		6 19 47	19 15 46	0 45 18	13 9 10								
	6	上弦	7 20 52	19 57 43	1 18 11	14 7 8		6	上弦	6 58 43	20 1 43	1 25 21	13 54 14								
	7		8 0 46	20 57 39	2 1 17	15 8 12		7		7 51 39	20 59 41	2 22 22	15 1 18								
	8		8 50 43	22 28 36	3 2 22	16 25 14		8		9 8 36	22 12 40	3 48 23	16 26 19								
	9		10 12 40		4 31 26	17 46 13		9		11 5 36	23 32 41	5 14 20	17 38 18								
	10		0 35 38	12 15 41	6 4 26	18 54 10		10			12 36 39	6 17 16	18 35 16								
	11		1 41 42	13 25 44	7 19 23	19 49 7		11		0 34 44	13 27 44	7 4 12	19 22 15								
	12		2 21 46	14 9 47	8 14 19	20 35 3		12		1 19 47	14 8 48	7 46 7	20 5 13								
	13		2 54 49	14 45 50	8 57 15	21 14 0		13		1 58 52	14 45 53	8 25 3	20 46 13								
	14		3 23 51	15 18 52	9 33 11	21 48 -2		14	望	2 35 56	15 22 56	9 5 -1	21 26 13								
	15	望	3 50 53	15 48 54	10 4 8	22 19 -3		15		3 12 59	16 0 58	9 44 -3	22 7 13								
	16		4 16 54	16 19 54	10 33 5	22 49 -3		16		3 49 62	16 38 59	10 25 -4	22 48 14								
	17		4 43 55	16 50 52	11 1 2	23 17 -1		17		4 28 62	17 19 58	11 6 -3	23 30 15								
	18		5 11 55	17 23 54	11 29 1	23 45 1		18		5 9 61	18 2 56	11 48 0	24 1 19								
	19		5 41 55	17 58 50	11 59 1			19		5 53 58	18 48 54	0 14 17	12 32 3								
	20		6 12 53	18 37 47	0 14 5	12 31 3		20		6 42 54	19 38 51	1 3 18	13 30 8								
	21	下弦	6 47 51	19 21 43	0 45 9	13 8 5		21	下弦	7 39 50	20 35 49	1 59 20	14 17 13								
	22		7 26 48	20 16 39	1 21 14	13 57 8		22		8 48 46	21 41 48	3 9 20	15 26 17								
	23		8 14 44	21 36 36	2 13 19	15 13 11		23		10 12 44	22 55 48	4 27 19	16 41 19								
	24		9 22 41	23 43 36	3 45 23	16 52 11		24		11 44 45		5 39 15	17 51 19								
	25		11 6 41		5 31 23	18 21 7		25		0 7 50	12 57 48	6 40 11	18 51 19								
	26		1 15 40	12 44 44	6 55 20	19 28 2		26		1 5 53	13 52 52	7 33 7	19 45 19								
	27		2 4 46	13 48 50	7 58 14	20 22 -3		27		1 53 57	14 38 56	8 22 4	20 34 19								
	28		2 44 51	14 38 54	8 49 7	21 9 -7		28	朔	2 35 60	15 19 58	9 7 3	21 20 19								
								29		3 13 62	15 57 60	9 49 2	22 3 20								
								30		3 49 63	16 33 60	10 29 2	22 43 20								
								31		4 22 62	17 8 60	11 6 4	23 19 21								
3月	1	朔	3 20 55	15 22 58	9 34 1	21 51 -8	6月	1		4 54 61	17 42 57	11 41 7	23 54 22								
	2		3 56 58	16 4 59	10 15 -4	22 30 -8		2		5 26 58	18 16 57		12 14 10								
	3		4 31 59	16 45 58	10 55 -7	23 7 -5		3		6 0 55	18 52 55	0 27 23	12 46 14								
	4		5 5 59	17 25 55	11 33 -7	23 42 -1		4		6 39 52	19 32 53	1 3 24	13 22 18								
	5		5 38 57	18 4 51		12 11 -5		5		7 27 48	20 17 51	1 47 25	14 8 21								
	6	上弦	6 11 54	18 44 47	0 17 4	12 49 -1		6	上弦	8 26 45	21 10 50	2 47 26	15 12 24								
	7		6 43 49	19 26 42	0 51 9	13 31 4		7		9 43 44	22 11 50	4 4 25	16 26 26								
	8		7 17 45	20 16 38	1 27 15	14 22 9		8		11 18 45	23 19 51	5 16 23	17 32 26								
	9		7 58 40	21 29 34	2 18 20	15 35 13		9		0 22 54	12 40 48	6 14 19	18 29 26								
	10		9 4 35	23 39 33	3 49 24	17 4 14		10			13 37 53	7 5 15	19 20 25								
	11		11 39 34		5 37 23	18 22 11		11	望	1 16 59	14 23 57	7 53 11	20 11 25								
	12		1 10 37	13 8 37	6 58 20	19 22 8		12		2 3 63	15 5 61	8 41 7	21 0 24								
	13		1 53 40	13 54 41	7 51 15	20 8 4		13		2 47 67	15 46 64	9 27 4	21 48 23								
	14		2 25 44	14 29 45	8 32 10	20 47 0		14		3 30 70	16 28 65	10 13 2	22 35 22								
	15		2 53 47	15 1 48	9 6 5	21 22 -2		15		4 14 71	17 9 66	10 57 3	23 21 22								
	16	望	3 19 49	15 32 51	9 37 1	21 53 -3		16		4 58 70	17 52 65	11 41 4									
	17		3 46 52	16 2 52	10 6 -2	22 24 -3		17		5 45 67	18 36 64	0 7 21	12 24 8								
	18		4 13 53	16 34 53	10 35 -5	22 54 -1		18		6 34 63	19 22 62	0 54 21	13 9 13								
	19		4 42 54	17 8 52	11 5 -6	23 24 1		19		7 28 59	20 11 60	1 46 22	13 57 18								
	20		5 13 54	17 43 51	11 36 -5	23 56 4		20	下弦	8 29 54	21 4 59	2 46 23	14 53 23								
	21		5 46 53	18 22 48		12 9 -3		21		9 40 51	2										

青森

AOMORI

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	5	9	66	17	55	66	11	54	17	1	7	40	60	19	21	64	0	14	24	13	32	40				
	2	5	43	64	18	27	65	0	7	27	12	23	18	8	50	56	20	26	60	2	17	27	14	57	43		
	3	6	20	61	19	2	63	0	39	28	12	54	22	10	29	56	22	0	57	3	46	29	16	44	42		
	4	7	3	58	19	41	62	1	16	28	13	30	25	12	9	59	23	47	59	5	16	27	18	10	37		
	5	上弦	7	54	55	20	25	61	2	2	29	14	16	29	13	5	64	13	5	64	6	26	24	19	11	30	
	6	8	55	53	21	16	60	3	3	30	15	18	33	1	2	63	13	48	69	7	22	20	20	1	23		
	7	10	14	52	22	17	60	4	18	29	16	31	35	1	56	68	14	26	73	8	10	18	20	46	16		
	8	11	53	53	23	30	62	5	29	27	17	40	36	2	43	71	15	2	77	8	54	17	21	28	12		
	9	0	40	65	13	12	57	6	32	23	18	44	37	3	26	73	15	38	79	9	36	18	22	10	9		
	10	0	40	65	14	7	62	7	29	18	19	45	35	4	7	73	16	13	79	10	16	20	22	50	9		
	11	望	1	39	70	14	52	66	8	23	14	20	42	33	4	47	72	16	47	77	10	54	23	23	29	11	
	12	2	30	74	15	35	70	9	14	10	21	35	30	5	27	69	17	20	74	11	32	27	12	9	32		
	13	3	17	77	16	15	73	10	1	8	22	24	27	6	8	66	17	52	70	0	8	14	12	9	32		
	14	4	3	78	16	56	74	10	45	8	23	9	24	6	51	62	18	26	65	0	49	19	12	49	36		
	15	4	48	77	17	36	74	11	27	9	23	54	23	7	39	58	19	6	59	1	34	24	13	40	39		
	16	5	34	75	18	16	74	12	8	13	12	8	13	8	41	55	20	3	54	2	33	28	15	0	42		
	17	6	22	71	18	58	72	0	39	22	12	49	18	10	6	54	21	47	50	3	50	31	16	43	41		
	18	7	12	66	19	40	70	1	26	23	13	31	24	11	42	55	23	59	51	5	8	30	18	4	37		
	19	8	6	61	20	27	67	2	19	25	14	19	30	12	42	58	24	42	58	6	11	28	18	58	32		
	20	9	9	57	21	21	64	3	22	28	15	18	35	1	4	54	13	21	61	7	1	25	19	39	26		
	21	10	31	55	22	32	63	4	33	28	16	30	39	1	46	58	13	53	64	7	43	23	20	15	21		
	22	12	11	56	23	59	63	5	44	28	17	46	41	2	21	61	14	23	67	8	20	22	20	48	17		
	23	1	9	66	13	25	60	6	48	26	18	56	41	2	54	64	14	51	70	8	55	21	21	19	13		
	24	2	0	69	14	14	64	7	44	23	19	58	39	3	26	66	15	20	72	9	29	22	21	52	11		
	25	2	41	71	15	29	70	8	33	20	20	50	37	3	58	67	15	51	74	10	2	23	22	25	10		
	26	3	17	73	16	1	72	9	54	17	22	11	32	4	33	67	16	23	74	10	37	24	22	59	10		
	27	3	50	73	16	31	73	10	29	16	22	45	30	5	9	66	16	58	72	11	12	27	23	35	11		
	28	4	21	73	16	59	73	11	0	17	23	15	29	5	49	64	17	35	69	11	51	29	24	34	32		
	29	4	53	71	17	27	73	11	29	19	23	45	28	6	34	61	18	17	65	0	15	14	12	34	32		
	30	5	26	70	17	57	72	11	57	22	23	45	28	7	26	58	19	8	60	1	1	18	13	30	35		
	31	5	26	70	17	57	72	11	57	22	23	45	28	8	30	55	20	16	55	1	59	22	14	48	36		
8月	1	6	2	67	18	29	71	0	14	28	12	25	25	1	9	50	21	47	52	3	17	25	16	24	34		
	2	6	41	65	19	5	70	0	46	29	12	56	29	11	16	56	23	28	53	4	42	25	17	45	29		
	3	7	26	62	19	44	68	1	25	30	13	34	34	0	46	57	12	23	60	5	54	23	18	45	22		
	4	上弦	8	21	59	20	31	66	2	16	32	14	25	38	0	46	57	13	13	64	6	51	22	19	36	16	
	5	9	34	57	21	29	65	3	27	32	15	40	42	1	42	61	13	56	68	7	42	21	20	22	11		
	6	11	19	57	22	47	65	4	50	31	17	7	44	2	29	64	14	35	71	8	28	20	21	6	7		
	7	0	14	67	12	57	60	6	6	28	18	25	43	3	11	67	15	13	73	9	12	21	21	48	5		
	8	1	23	72	13	55	65	7	11	23	19	34	40	3	52	68	15	48	74	9	55	22	22	29	5		
	9	2	18	76	14	39	70	8	8	18	20	32	36	4	31	67	16	23	72	10	35	24	23	8	7		
	10	2	18	76	15	18	75	8	58	14	21	24	30	5	9	66	16	55	69	11	14	26	23	46	10		
	11	望	3	6	79	15	57	78	9	44	12	22	10	25	5	47	63	17	27	66	11	52	29	12	30	31	
	12	3	52	81	16	34	80	10	26	12	22	53	22	6	26	60	18	0	61	0	23	14	12	30	31		
	13	4	37	80	17	11	81	11	7	14	23	36	20	7	8	57	18	38	56	1	1	19	13	14	33		
	14	5	21	78	17	49	80	11	45	18	24	36	20	7	55	54	19	29	51	1	46	23	14	13	35		
	15	6	5	74	18	26	78	0	18	20	12	23	23	下弦	8	53	52	20	43	46	2	47	26	15	40	34	
	16	6	51	69	19	5	74	1	1	22	13	2	29	10	4	51	22	37	45	4	4	28	17	6	32		
	17	7	41	64	19	46	70	1	50	26	13	45	35	11	19	52	23	47	46	5	16	27	18	9	27		
	18	8	40	60	20	35	66	2	47	30	14	41	41	12	19	54	24	19	54	6	13	26	18	56	22		
	19	9	59	57	21	44	63	3	58	32	16	0	45	13	14	51	25	13	4	58	7	0	24	19	35	17	
	20	11	53	58	23	30	62	5	16	32	17	29	46	1	55	55	26	13	41	61	7	42	23	20	13	13	
	21	0	54	64	13	13	62	6	25	30	18	48	44	21	31	59	14	17	65	8	22	23	20	50	9		
	22	1	46	67	13	59	66	7	22	27	19	48	41	22	3	7	61	14	52	68	9	1	22	21	27	6	
	23	2	27	70	14	35	69	8	10	24	20	36	37	23	42	63	15	27	70	9	41	22	22	6	4		
	24	2	27	70	15	8	72	8	52	21	21	15	33	24	19	64	16	4	71	10	21	23	22	45	4		
	25	3	2	72	15	35	74	9	29	20	21	50	30	25	4	58	64	16	43	70	11	3	23	23	25	5	
	26	3	34	73	16	2	75	10	2	19	22	21	27	26	5	39	62	17	24	67	11	46	24	12	33	25	
	27	4	5	73	16	28	76	10	32	20	22	50	24	27	6	23	60	18	10	62	0	7	8	12	33	25	
	28	4	36	73	16	55	76	11	0	21	23	18	23	28	7	11	58	19	4	57	0	52	12	13	26	26	
	29	5	8	72	17	24	76	11	28	24	23	47	23	29	8	5	55	20	8	52	1	43	16	14	32	27	
	30	5	43	70	17	54	75	11	56	27	23	47	23	30	上弦	9	7	54	21	26	49	2	46	20	15	51	25
	31	6	21	67	18	28	73	0	18	25	12	26	32	10	18	53	22	59	48	4	1	23	17	9	22		
9月	1	7	4	64	19	5	70	0	54	27	13	1	36	11	32	55	23	59	48	5	15	24	18	15	17		
	2	上弦	7	57	61	19	50	67	1	40	29	13	47	41	0	25	50	12	36	58	6	19	24	19	10	12	
	3	9	8	58	20	50	64	2	46	31	15	8	45	1	28	54	13	28	61	7	15	23	20	0	8		
	4	10	56	57	22	17	63	4	16	31	16	52	46	2	17	58	14	13	64	8	7	23	20	47	5		
	5	12	42	61	23	58	64	5	42	29	18	20	43	6	望	3	0	61	14	54	67	8	56				