

青森

AOMORI

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

青森

AOMORI

2024 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	10 58	52	22 50	60	4 59	21	16 55	32	10月	1	2 26	65	14 49	69	8 37	18	21 7	22	
	2			12 27	55	6 2	19	18 0	36	2	3 0	67	15 13	71	9 11	18	21 36	17		
	3	0 3	63	13 38	60	7 1	17	19 2	38	3	3 31	68	15 36	72	9 42	18	22 4	14		
	4	1 10	66	14 31	64	7 56	16	20 4	39	4	4 1	69	15 58	73	10 10	21	22 29	13		
	5	2 4	70	15 16	67	8 49	14	21 2	38	5	4 30	68	16 21	73	10 36	24	22 54	14		
	6	2 50	72	15 56	69	9 37	12	21 54	37	6	5 0	67	16 45	73	11 1	27	23 18	15		
	7	3 31	73	16 35	69	10 22	11	22 39	34	7	5 31	66	17 11	71	11 26	32	23 44	18		
	8	4 9	72	17 11	68	11 2	12	23 20	32	8	6 5	63	17 39	68	11 52	36				
	9	4 46	69	17 45	67	11 38	13	23 56	30	9	6 47	59	18 9	65	0 14	21	12 19	41		
	10	5 22	65	18 17	65			12 11	15	10	7 44	55	18 47	60	0 54	25	12 57	45		
	11	6 0	61	18 50	63	0 31	28	12 42	18	11	上弦	9 15	52	19 51	55	2 3	28	15 2	48	
	12	6 41	58	19 23	62	1 6	28	13 13	22	12	12 6	53	21 55	51	3 58	29	17 28	45		
	13	7 28	55	19 58	61	1 44	28	13 50	27	13	12 51	58	23 56	54	5 34	25	18 40	37		
	14	8 22	53	20 38	60	2 32	29	14 38	32	14			13 22	62	6 36	20	19 26	28		
	15	9 28	52	21 24	60	3 36	30	15 43	37	15	1 6	59	13 52	66	7 24	16	20 6	20		
	16	10 58	53	22 20	61	4 47	30	16 52	41	16	1 58	65	14 24	71	8 7	15	20 45	12		
	17	12 47	56	23 31	62	5 51	29	17 57	43	17	2 43	69	14 56	75	8 48	15	21 24	6		
	18			13 52	60	6 49	26	18 58	44	18	3 25	72	15 29	77	9 28	17	22 3	3		
	19	0 43	66	14 37	65	7 42	22	19 58	44	19	4 7	73	16 2	78	10 7	20	22 43	3		
	20	1 42	70	15 15	68	8 33	18	20 55	41	20	4 48	71	16 35	77	10 46	25	23 23	6		
	21	2 31	73	15 51	70	9 21	14	21 45	37	21	5 29	69	17 7	74	11 25	30				
	22	3 16	75	16 26	72	10 5	10	22 31	32	22	6 13	65	17 40	69	0 4	11	12 5	35		
	23	4 0	76	17 2	73	10 46	9	23 14	27	23	7 3	60	18 15	63	0 49	17	12 51	39		
	24	4 45	74	17 39	73	11 26	9	23 55	23	24	8 4	55	18 59	56	1 43	23	13 57	42		
	25	5 31	72	18 15	72			12 4	12	25	9 30	53	20 25	49	2 58	27	15 44	43		
	26	6 18	68	18 53	71	0 37	21	12 42	17	26	11 21	53	23 7	47	4 28	28	17 39	39		
	27	7 9	64	19 31	69	1 22	21	13 22	23	27	12 28	55	24 28	55	5 44	26	18 43	32		
	28	8 4	61	20 12	68	2 12	23	14 7	31	28	0 38	50	13 7	58	6 39	23	19 24	26		
	29	9 8	58	20 58	66	3 14	26	15 4	38	29	1 27	54	13 39	60	7 22	21	19 58	20		
	30	10 32	57	22 0	65	4 26	27	16 19	43	30	2 4	58	14 7	62	8 0	20	20 29	15		
	31	12 26	59	23 36	65	5 41	28	17 41	47	31	2 38	61	14 32	65	8 35	20	20 59	12		
8月	1			13 44	64	6 49	26	19 0	47	11月	1	朔	3 9	64	14 57	67	9 7	21	21 28	10
	2	1 5	68	14 32	68	7 50	23	20 9	45	2	3 39	65	15 21	69	9 37	23	21 55	9		
	3	2 2	71	15 11	71	8 42	20	21 5	42	3	4 9	66	15 48	70	10 6	26	22 23	9		
	4	2 46	73	15 46	73	9 28	17	21 50	37	4	4 39	65	16 16	70	10 35	28	22 53	11		
	5	3 25	74	16 18	74	10 8	15	22 29	33	5	5 12	63	16 45	68	11 6	31	23 24	13		
	6	4 1	74	16 48	73	10 43	14	23 4	29	6	5 49	60	17 17	65	11 40	33				
	7	4 35	72	17 16	72	11 15	15	23 35	26	7	6 33	56	17 53	60	0 0	15	12 20	36		
	8	5 9	69	17 42	71	11 43	18	24 12	22	8	7 29	53	18 42	55	0 44	18	13 16	38		
	9	5 43	66	18 8	70	0 4	25	12 9	22	9	8 43	50	19 57	49	1 47	21	14 50	38		
	10	6 19	64	18 36	69	0 31	25	12 35	26	10	上弦	10 11	50	21 43	47	3 18	22	16 42	34	
	11	6 58	61	19 7	68	1 0	27	13 2	32	11	11 27	52	23 28	49	4 48	21	17 56	27		
	12	7 43	59	19 41	66	1 34	29	13 36	38	12			24 22	56	5 54	19	18 47	19		
	13	8 40	57	20 22	65	2 25	33	14 26	44	13	0 43	54	13 5	61	6 47	18	19 31	12		
	14	10 8	56	21 16	63	3 44	35	15 56	49	14	1 39	59	13 45	66	7 33	18	20 14	6		
	15	12 59	58	22 40	63	5 13	34	17 32	51	15	2 26	64	14 23	70	8 18	20	20 57	2		
	16			13 57	63	6 27	30	18 54	50	16	朔	3 10	67	15 0	73	9 2	22	21 39	0	
	17	0 22	65	14 31	67	7 28	25	20 0	46	17	3 52	68	15 37	74	9 46	24	22 22	1		
	18	1 31	69	15 2	71	8 20	19	20 52	40	18	4 34	67	16 13	73	10 29	27	23 5	4		
	19	2 23	73	15 32	74	9 5	14	21 36	33	19	5 15	65	16 48	69	11 12	29	23 47	8		
	20	3 9	76	16 4	77	9 47	11	22 17	26	20	5 58	61	17 25	64	11 56	31				
	21	3 53	77	16 36	78	10 26	10	22 56	20	21	6 44	57	18 3	58	0 30	12	12 43	32		
	22	4 36	77	17 9	79	11 4	12	23 35	16	22	7 35	53	18 52	51	1 18	17	13 39	33		
	23	5 20	75	17 42	78	11 40	16	24 12	13	23	8 34	50	20 4	45	2 15	21	14 56	33		
	24	6 5	72	18 16	76	0 14	15	12 16	23	24	9 40	48	21 50	42	3 28	23	16 30	30		
	25	6 51	68	18 50	74	0 55	18	12 52	30	25	10 49	48	23 41	43	4 44	24	17 43	26		
	26	7 43	64	19 27	70	1 42	22	13 33	38	26	11 50	50			5 46	23	18 33	21		
	27	8 46	60	20 10	67	2 40	27	14 30	45	27	0 51	47	12 39	52	6 36	23	19 13	16		
	28	10 21	58	21 17	63	3 59	31	16 3	50	28	1 38	52	13 17	55	7 19	23	19 49	13		
	29	12 52	61	23 37	62	5 26	32	17 51	51	29	2 16	56	13 50	59	7 58	24	20 23	10		
	30			13 48	65	6 41	29	19 18	47	30	2 50	59	14 22	62	8 35	25	20 57	8		
	31	1 10	65	14 24	69	7 40	25	20 16	42											
9月	1	2 1	68	14 54	72	8 27	21	20 59	36	12月	1	朔	3 22	61	14 53	65	9 10	26	21 30	7
	2	2 40	71	15 23	74	9 8	18	21 35	31	2	3 54	62	15 25	67	9 46	27	22 5	6		
	3	3 16	72	15 50	74	9 43	16	22 8	26	3	4 27	62	15 58	67	10 23	27	22 41	6		
	4	3 49	72	16 15	74	10 15	16	22 38	22	4	5 2	60	16 34	65	11 2	27	23 18	6		
	5	4 21	71	16 38	74	10 44	18	23 5	20	5	5 41	58	17 12	61	11 43	27	23 58	8		
	6	4 51	70	17 1	74	11 10	21	23 30	19	6	6 25	55	17 56	56			12 28	27		
	7	5 22	68	17 25	73	11 34	25	23 53	20	7	7 13	52	18 50	51	0 41	10	13 20	26		
	8	5 54	66	17 50	72	11 58	30													