

青森

AOMORI

2021 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	4 42	60	16 21	63	10 44	22	23 9	1	4月	1	5 16	57	17 58	52	11 48	-11			
	2	5 18	59	16 59	60	11 22	20	23 46	2		2	5 51	54	18 42	47	0 8	5	12 28	-6	
	3	5 57	58	17 41	57			12 2	19		3	6 27	50	19 32	42	0 48	12	13 13	0	
	4	6 37	55	18 27	52	0 25	4	12 45	18		4	7 9	45	20 38	37	1 36	18	14 12	7	
	5	7 21	53	19 22	48	1 6	7	13 33	17		5	8 6	40	22 34	34	2 49	23	15 42	11	
	6	8 7	51	20 27	44	1 55	11	14 34	16		6	9 49	35	13 11	4	33	24	17 25	12	
	7	8 58	49	21 47	41	2 55	16	15 49	15		7	0 43	38	12 9	37	6 13	20	18 43	9	
	8	9 57	49	23 28	42	4 8	20	17 8	13		8	1 30	42	13 18	42	7 19	15	19 37	5	
	9	11 8	50			5 21	23	18 15	9		9	2 5	46	14 2	46	8 5	9	20 20	2	
	10	0 58	46	12 24	53	6 29	24	19 16	5		10	2 36	49	14 40	50	8 45	3	20 58	0	
	11	2 0	51	13 28	57	7 32	25	20 12	2		11	3 5	51	15 15	52	9 20	-1	21 33	0	
	12	2 48	55	14 20	61	8 30	24	21 4	-1		12	3 32	52	15 48	54	9 53	-4	22 5	1	
	13	3 30	58	15 5	64	9 24	22	21 51	-3		13	3 57	52	16 20	54	10 23	-6	22 34	3	
	14	4 9	60	15 47	65	10 12	19	22 33	-3		14	4 20	53	16 50	53	10 51	-6	23 1	6	
	15	4 47	60	16 26	63	10 56	17	23 12	-2		15	4 42	52	17 19	52	11 17	-4	23 25	10	
	16	5 22	59	17 5	60	11 36	15	23 47	0		16	5 6	51	17 50	50	11 42	-1	23 48	13	
	17	5 57	57	17 43	55	12 15	14	12 15	14		17	5 32	49	18 24	47			12 7	3	
	18	6 30	54	18 22	50	0 20	4	12 53	13		18	6 0	46	19 5	43	0 14	17	12 37	7	
	19	7 1	51	19 4	46	0 51	8	13 32	14		19	6 34	42	19 58	39	0 45	20	13 21	11	
	20	7 34	48	19 53	41	1 22	13	14 19	15		20	上弦	7 19	38	21 15	36	1 34	24	14 45	14
	21	8 10	45	20 54	38	2 1	17	15 21	16		21	8 35	34	23 10	36	3 21	26	16 41	14	
	22	8 54	43	22 19	37	3 3	22	16 36	16		22	10 54	34			5 32	24	18 2	10	
	23	9 54	41			4 29	26	17 45	15		23	0 32	39	12 36	39	6 42	18	18 59	6	
	24	0 18	39	11 28	42	5 47	27	18 45	12		24	1 17	44	13 31	45	7 29	10	19 46	2	
	25	1 33	43	12 51	45	6 53	27	19 37	8		25	1 53	48	14 16	51	8 10	3	20 29	0	
	26	2 17	47	13 42	49	7 49	26	20 23	4		26	2 28	53	14 59	55	8 50	-4	21 10	0	
	27	2 52	51	14 23	54	8 39	24	21 5	0		27	3 3	57	15 40	58	9 29	-9	21 50	2	
	28	3 25	54	15 0	57	9 22	20	21 45	-4		28	3 38	60	16 21	59	10 9	-11	22 30	5	
	29	3 57	56	15 38	59	10 1	17	22 22	-6		29	4 14	62	17 2	58	10 49	-11	23 10	9	
	30	4 29	58	16 16	59	10 39	12	22 58	-7		30	4 50	61	17 44	55	11 30	-8	23 52	13	
	31	5 3	58	16 56	57	11 16	8	23 34	-6											
2月	1	5 38	57	17 38	54	11 53	6			5月	1	5 28	58	18 29	51			12 12	-3	
	2	6 13	56	18 23	50	0 10	-3	12 32	4		2	6 8	54	19 20	47	0 37	18	12 59	4	
	3	6 50	53	19 11	46	0 47	2	13 13	4		3	6 56	48	20 24	43	1 31	21	13 57	10	
	4	7 29	51	20 7	41	1 27	8	14 2	6		4	7 58	42	21 50	40	2 41	24	15 15	15	
	5	8 11	48	21 18	38	2 15	15	15 7	8		5	9 34	38	23 30	41	4 13	24	16 44	16	
	6	9 4	45	23 7	36	3 23	21	16 31	10		6	11 33	38			5 40	20	17 59	15	
	7	10 20	44			4 51	25	17 56	8		7	0 36	44	12 49	42	6 42	15	18 55	13	
	8	1 8	40	12 7	45	6 18	26	19 9	5		8	1 20	46	13 38	46	7 29	10	19 42	11	
	9	2 7	46	13 24	49	7 33	24	20 9	1		9	1 55	49	14 18	50	8 9	5	20 22	11	
	10	2 48	51	14 18	54	8 34	20	20 59	-3		10	2 27	51	14 54	53	8 46	2	20 59	11	
	11	3 24	54	15 2	57	9 23	15	21 42	-5		11	2 55	54	15 27	56	9 20	0	21 33	12	
	12	3 58	56	15 41	58	10 6	11	22 20	-6		12	3 21	55	15 59	57	9 52	-1	22 4	14	
	13	4 30	57	16 18	58	10 44	7	22 54	-6		13	3 46	57	16 29	57	10 22	0	22 33	17	
	14	5 0	57	16 54	55	11 19	4	23 26	-4		14	4 11	57	17 0	57	10 51	1	23 1	19	
	15	5 28	55	17 28	52	11 52	3	23 54	0		15	4 38	57	17 32	55	11 20	4	23 30	21	
	16	5 54	52	18 2	49	12 23	3	12 23	3		16	5 8	55	18 8	52	11 51	7			
	17	6 19	50	18 38	45	0 19	4	12 52	4		17	5 41	52	18 51	49	0 2	23	12 26	10	
	18	6 45	47	19 18	41	0 42	9	13 24	7		18	6 20	48	19 42	46	0 41	25	13 11	13	
	19	7 14	44	20 6	37	1 8	14	14 6	11		19	7 12	44	20 46	44	1 34	26	14 16	15	
	20	7 49	41	21 11	34	1 43	19	15 17	14		20	上弦	8 26	41	22 0	43	2 56	27	15 44	16
	21	8 35	38	23 17	33	2 55	25	16 52	14		21	10 8	40	23 14	45	4 36	24	17 5	15	
	22	9 56	36			4 56	27	18 13	12		22	11 49	43			5 50	19	18 8	14	
	23	1 25	37	12 20	38	6 35	27	19 16	7		23	0 15	49	12 59	48	6 45	12	19 1	13	
	24	2 7	42	13 28	43	7 44	23	20 7	2		24	1 4	53	13 53	54	7 32	6	19 49	13	
	25	2 38	46	14 12	48	8 32	19	20 49	-4		25	1 48	58	14 40	58	8 18	0	20 36	14	
	26	3 7	50	14 51	52	9 12	13	21 28	-8		26	2 30	63	15 24	62	9 3	-3	21 22	16	
	27	3 37	53	15 30	55	9 48	7	22 5	-10		27	3 10	67	16 7	63	9 48	-4	22 8	18	
	28	4 8	56	16 9	56	10 24	1	22 41	-11		28	3 50	68	16 50	62	10 33	-4	22 54	20	
											29	4 31	68	17 34	61	11 18	-1	23 41	22	
											30	5 12	65	18 20	58			12 3	4	
											31	5 56	60	19 9	55	0 29	24	12 49	9	
3月	1	4 39	57	16 49	56	10 59	-4	23 16	-9	6月	1	6 46	54	20 3	49	1 22	26	13 40	14	
	2	5 12	57	17 30	54	11 35	-6	23 51	-5		2	7 45	49	21 3	52	2 24	26	14 39	18	
	3	5 45	56	18 12	50			12 11	-7		3	8 59	45	22 10	48	3 37	26	15 49	21	
	4	6 19	53	18 57	45	0 27	1	12 50	-4		4	10 30	43	23 19	49	4 52	23	16 59	22	
	5	6 55	50	19 48	40	1 4	8	13 34	0		5	11 58	45			5 55	20	18 0	23	
	6	7 34	46	20 55	35	1 49	15	14 35	6		6	0 19	50	13 3	49	6 46	16	18 52	23	
	7	8 25	42	22 57	33	2 57	22	16 4	9		7	1 6	53	13 51	53	7 30	13	19 38	24	

青森
AOMORI

2021 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					
7月	1	7 23	57	20 16	59	1 57	28	13 59	22	10月	1	12 35	57	22 50	53	5 9	33	18 14	47	
	2	8 21	53	21 2	57	2 54	28	14 51	27		2			23 19	61	6 19	29	19 16	42	
	3	9 29	50	21 54	56	3 59	28	15 54	30		3	0 43	57	13 48	65	7 10	24	19 56	35	
	4	10 53	50	22 56	56	5 4	26	17 0	33		4	1 34	61	14 16	69	7 54	19	20 30	28	
	5			12 21	52	6 2	24	18 0	35		5	2 16	66	14 44	73	8 33	16	21 4	21	
	6	0 4	57	13 26	56	6 53	22	18 54	36		6	2 56	70	15 14	76	9 11	15	21 39	15	
	7	1 2	60	14 14	60	7 40	20	19 44	37		7	3 35	73	15 45	79	9 49	16	22 14	10	
	8	1 46	64	14 53	64	8 25	18	20 32	37		8	4 15	74	16 17	80	10 26	18	22 50	8	
	9	2 23	67	15 28	66	9 7	16	21 16	37		9	4 55	73	16 50	79	11 3	22	23 28	9	
	10	2 58	70	16 1	68	9 46	14	21 57	36		10	5 37	71	17 24	77	11 40	28			
	11	3 32	71	16 34	69	10 23	13	22 36	34		11	6 22	67	18 0	73	0 8	12	12 20	33	
	12	4 8	71	17 8	69	10 59	12	23 14	32		12	7 13	62	18 41	68	0 52	17	13 8	39	
	13	4 46	70	17 44	69	11 35	13	23 53	30		13	8 19	58	19 32	62	1 48	22	14 16	44	
	14	5 27	67	18 22	68			12 11	14		14	9 59	56	20 56	57	3 5	27	15 57	45	
	15	6 12	64	19 2	66	0 33	28	12 49	17		15	12 9	58	23 7	55	4 41	28	17 42	42	
	16	7 2	61	19 45	65	1 16	27	13 31	21		16			13 2	62	6 1	26	18 53	35	
	17	7 59	58	20 30	64	2 7	27	14 21	26		17	0 40	58	13 38	66	7 0	23	19 42	28	
	18	9 6	55	21 19	63	3 9	26	15 23	31		18	1 34	62	14 10	69	7 46	21	20 23	22	
	19	10 29	54	22 19	64	4 22	25	16 32	35		19	2 17	65	14 41	71	8 27	19	21 0	17	
	20	12 9	56	23 33	65	5 33	23	17 42	38		20	望	2 55	68	15 10	73	9 4	20	21 35	13
	21			13 28	61	6 39	20	18 50	40		21	3 31	69	15 37	73	9 39	21	22 8	11	
	22	0 48	69	14 24	66	7 41	17	19 56	40		22	4 5	70	16 1	73	10 10	24	22 39	11	
	23	1 50	73	15 10	70	8 38	14	20 57	38		23	4 37	69	16 24	72	10 39	27	23 8	13	
	24	2 41	77	15 52	73	9 29	12	21 51	35		24	5 9	68	16 47	71	11 4	30	23 35	16	
	25	3 27	78	16 31	74	10 15	11	22 39	32		25	5 41	65	17 11	69	11 28	34			
	26	4 10	78	17 8	74	10 57	12	23 22	29		26	6 16	62	17 38	65	0 2	19	11 53	37	
	27	4 52	75	17 44	73	11 35	14				27	6 57	59	18 10	61	0 32	23	12 24	40	
	28	5 33	72	18 19	72	0 3	27	12 10	17		28	7 51	55	18 50	56	1 14	26	13 12	43	
	29	6 15	67	18 53	69	0 43	27	12 44	22		29	9 8	53	19 56	51	2 26	29	15 5	45	
	30	6 58	63	19 26	66	1 24	27	13 18	27		30	下弦	10 56	53	21 59	48	4 11	29	17 27	41
	31	7 46	59	20 0	64	2 9	29	13 55	32		31			12 12	56	5 32	26	18 33	35	
8月	1	8 41	56	20 39	61	3 3	30	14 46	37	11月	1	0 2	51	12 55	60	6 28	22	19 15	28	
	2	9 53	55	21 29	60	4 10	31	15 58	42		2	1 6	56	13 31	64	7 15	19	19 52	20	
	3	11 40	55	22 44	59	5 18	31	17 15	44		3	1 53	61	14 5	69	7 57	17	20 29	13	
	4			13 12	59	6 20	29	18 25	45		4	2 36	66	14 39	73	8 38	17	21 8	7	
	5	0 20	61	14 4	63	7 16	27	19 28	45		5	3 17	69	15 13	76	9 19	18	21 47	4	
	6	1 22	65	14 42	67	8 5	23	20 23	43		6	3 58	71	15 48	78	9 59	21	22 27	3	
	7	2 6	69	15 14	70	9 50	20	21 9	40		7	4 40	70	16 24	78	10 40	24	23 8	4	
	8	2 45	72	15 45	73	9 30	17	21 50	37		8	5 23	68	17 2	75	11 23	28	23 51	8	
	9	3 22	74	16 16	74	10 7	14	22 27	32		9	6 8	64	17 41	71			12 8	32	
	10	4 0	75	16 48	75	10 42	13	23 3	28		10	6 59	60	18 27	64	0 38	13	13 1	35	
	11	4 40	74	17 21	76	11 17	14	23 39	25		11	上弦	8 1	56	19 24	58	1 32	19	14 8	38
	12	5 21	72	17 55	75	11 52	16				12	9 20	54	20 46	52	2 41	23	15 37	37	
	13	6 5	69	18 31	74	0 16	23	12 28	21		13	10 54	54	22 38	49	4 5	25	17 10	33	
	14	6 52	66	19 8	72	0 55	23	13 6	26		14			12 6	56	5 22	25	18 18	28	
	15	7 44	62	19 48	70	1 39	24	13 49	33		15	0 13	51	12 54	59	6 22	23	19 8	22	
	16	8 46	59	20 34	67	2 36	26	14 46	39		16	1 13	55	13 33	61	7 11	22	19 50	16	
	17	10 12	57	21 36	66	3 50	28	16 5	44		17	1 58	59	14 6	64	7 54	22	20 29	12	
	18	12 16	59	23 9	65	5 13	28	17 32	46		18	2 37	62	14 37	66	8 33	22	21 5	10	
	19			13 36	64	6 29	26	18 53	46		19	望	3 12	64	15 5	68	9 10	24	21 39	8
	20	0 43	68	14 23	69	7 35	22	20 2	42		20	3 46	65	15 31	69	9 43	26	22 11	8	
	21	1 48	72	15 2	73	8 30	19	20 58	37		21	4 18	66	15 56	69	10 13	28	22 42	10	
	22	2 37	76	15 37	76	9 17	16	21 45	32		22	4 48	65	16 21	68	10 42	29	23 11	11	
	23	3 21	78	16 11	78	9 58	15	22 26	28		23	5 20	63	16 49	66	11 10	31	23 41	14	
	24	4 2	77	16 43	78	10 36	15	23 4	24		24	5 55	60	17 21	62	11 41	32			
	25	4 40	76	17 13	77	11 10	18	23 40	22		25	6 35	57	17 56	58	0 13	16	12 17	34	
	26	5 18	73	17 41	75	11 41	21				26	下弦	7 23	54	18 42	53	0 53	19	13 6	35
	27	5 55	70	18 8	73	0 14	22	12 10	26		27	8 23	51	19 47	48	1 47	21	14 21	35	
	28	6 33	66	18 34	70	0 47	24	12 37	31		28	9 32	50	21 20	45	3 6	23	16 8	33	
	29	7 14	63	19 2	67	1 22	27	13 5	36		29	10 43	51	23 7	46	4 31	22	17 30	27	
	30	8 2	60	19 35	64	2 4	30	13 41	42		30					5 38	21	18 25	21	
	31	9 7	57	20 18	61	3 7	33	14 50	47											
9月	1	11 1	56	21 25	58	4 31	35	16 41	50	12月	1	0 30	50	12 38	58	6 32	20	19 12	14	
	2	13 5	60	23 40	58	5 48	33	18 18	49		2	1 29	56	13 24	63	7 21	20	19 56	8	
	3			13 51	64	6 51	29	19 29	46		3	2 18	61	14 6	68	8 7	20	20 41	3	
	4	1 5	62	14 23	68	7 42	25	20 18	42		4	3 2	64	14 47	72	8 54	22	21 26	0	
	5	1 53	66	14 51	72	8 26	20	20 58	36		5	3 46	66	15 27	74	9 40	23	22 11	-1	
	6	2 33	70	15 19	75	9 5	17	21 33	30		6	4 28	66	16 8	74	10 27	24	22 56	1	
	7	3																		