

八戸

HACHINOHE

2017 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		
1月	1	5 55	123	16 23	133	11 3	77	23 24	84	4月	1	5 15	126	18 41	106	12 9	4	23 53	60		
	2	6 28	122	17 0	129	11 39	78	23 58	14		2	5 45	125	19 40	96			12 56	8		
	3	7 0	121	17 42	122			12 21	75		3	6 20	120	21 5	88	0 24	69	13 53	16		
	4	7 33	119	18 32	113	0 32	23	13 12	72		4	7 1	112	23 17	87	1 2	77	15 9	24		
	5	8 7	118	19 34	102	1 10	34	14 16	67		5	8 3	103			2 14	83	16 41	29		
	6	上弦	8 46	118	21 4	93	1 52	48	15 37	60	6	0 46	92	10 10	95	5 11	82	18 3	29		
	7		9 30	119	23 21	90	2 44	52	17 1	48	7	1 28	98	12 21	97	6 53	70	19 4	28		
	8		10 24	120			3 55	75	18 12	33	8	1 57	103	13 32	104	7 45	56	19 52	28		
	9		1 24	97	11 25	124	5 19	84	19 11	18	9	2 22	109	14 24	110	8 23	43	20 32	29		
	10		2 35	107	12 25	129	6 39	89	20 3	5	10	2 45	114	15 6	115	8 57	32	21 7	31		
	11		3 25	115	13 21	134	7 46	89	20 50	-4	11	望	3 8	118	15 45	117	9 29	22	21 39	36	
	12		4 7	120	14 12	138	8 41	87	21 34	-9	12	3 32	121	16 22	117	10 0	15	22 10	42		
	13		4 43	122	14 59	140	9 28	82	22 14	-9	13	3 56	123	16 58	115	10 31	11	22 39	48		
	14		5 16	123	15 43	140	10 12	77	22 52	-4	14	4 22	124	17 34	112	11 2	9	23 8	55		
	15		5 44	123	16 26	135	10 53	72	23 27	4	15	4 48	123	18 12	107	11 34	10	23 36	62		
	16		6 11	123	17 8	128	11 35	67			16	5 15	120	18 54	101			12 7	14		
	17		6 37	123	17 51	118	0 0	15	12 18	64	17	5 42	116	19 44	96	0 4	68	12 44	19		
	18		7 6	122	18 36	107	0 31	27	13 5	62	18	6 12	111	20 54	91	0 36	74	13 27	26		
	19		7 37	121	19 30	96	1 3	40	14 1	60	19	下弦	6 48	104	22 37	90	1 18	80	14 25	32	
	20	下弦	8 13	120	20 46	85	1 37	52	15 13	58	20		7 41	96		2 53	83	15 48	37		
	21		8 55	117	23 27	81	2 17	65	16 41	53	21	0 6	94	9 25	90	5 16	80	17 16	37		
	22		9 47	115			3 18	76	17 59	44	22	0 54	99	11 34	91	6 33	69	18 24	35		
	23		1 43	89	10 52	114	4 54	83	18 58	34	23	1 26	104	12 57	99	7 20	56	19 18	34		
	24		2 35	97	11 59	116	6 23	86	19 44	24	24	1 53	110	13 57	108	7 58	40	20 3	35		
	25		3 9	105	12 55	119	7 30	85	20 23	15	25	2 18	115	14 48	117	8 35	24	20 43	39		
	26		3 39	111	13 42	124	8 21	82	20 59	7	26	朔	2 43	120	15 36	122	9 12	10	21 20	45	
	27		4 7	115	14 24	128	9 2	78	21 33	2	27	3 9	126	16 23	123	9 50	-2	21 55	53		
	28		4 35	118	15 3	131	9 39	73	22 6	0	28	3 38	130	17 11	121	10 30	-9	22 28	61		
	29		5 2	120	15 42	133	10 15	68	22 38	1	29	4 8	133	18 0	115	11 11	-10	23 2	68		
	30		5 29	121	16 21	131	10 50	63	23 10	5	30	4 41	132	18 52	109	11 54	-6	23 38	74		
	31		5 54	121	17 1	127	11 26	58	23 41	13											
2月	1		6 19	121	17 44	120			12 5	53	5月	1	5 18	128	19 52	102			12 41	3	
	2		6 45	121	18 32	111	0 12	24	12 49	49	2	5 58	121	21 2	98	0 19	79	13 34	14		
	3		7 13	120	19 30	100	0 43	37	13 43	46	3	上弦	6 47	110	22 19	97	1 17	82	14 39	26	
	4	上弦	7 45	120	20 49	88	1 15	51	14 51	42	4	8 0	99	23 26	100	2 58	82	15 56	36		
	5		8 25	118	23 22	84	1 51	65	16 18	37	5	10 12	91			5 12	74	17 12	42		
	6		9 19	117			2 41	79	17 45	28	6	0 15	104	12 17	93	6 31	61	18 17	45		
	7		1 50	91	10 38	116	4 26	88	18 57	17	7	0 52	109	13 30	100	7 21	47	19 9	48		
	8		2 45	101	12 8	118	6 28	90	19 54	7	8	1 23	114	14 22	107	8 0	35	19 54	51		
	9		3 21	108	13 19	123	7 48	84	20 42	0	9	1 53	118	15 6	112	8 35	24	20 33	54		
	10		3 51	113	14 15	129	8 42	76	21 23	-3	10	2 21	122	15 45	116	9 7	15	21 10	58		
	11		4 18	116	15 2	132	9 26	67	22 0	-2	11	望	2 49	125	16 21	117	9 38	9	21 44	62	
	12		4 42	119	15 45	132	10 4	59	22 33	3	12	3 17	127	16 57	117	10 9	5	22 16	66		
	13		5 4	121	16 25	129	10 40	52	23 4	10	13	3 46	128	17 33	116	10 41	5	22 48	70		
	14		5 27	122	17 4	123	11 16	46	23 33	20	14	4 14	127	18 10	113	11 13	7	23 20	74		
	15		5 51	123	17 44	115	11 53	43			15	4 43	124	18 50	110	11 45	11	23 53	78		
	16		6 17	123	18 24	105	0 1	30	12 32	42	16	5 14	120	19 35	107			12 20	16		
	17		6 44	121	19 10	95	0 29	42	13 14	42	17	5 47	115	20 29	104	0 31	81	12 59	23		
	18		7 15	118	20 9	86	0 56	53	14 7	44	18	6 28	107	21 31	103	1 24	83	13 47	31		
	19	下弦	7 49	114	22 1	79	1 23	64	15 17	45	19	下弦	7 26	99	22 35	104	2 48	83	14 50	39	
	20		8 32	109			1 52	74	16 49	43	20	9 2	92	23 29	107	4 34	77	16 7	45		
	21		9 35	105					18 12	36	21	11 5	92			5 50	65	17 22	50		
	22		2 25	92	11 7	104	5 53	85	19 11	27	22	0 11	111	12 41	99	6 42	50	18 25	54		
	23		2 50	99	12 29	108	7 15	81	19 57	18	23	0 46	116	13 50	109	7 26	33	19 19	59		
	24		3 14	105	13 27	114	8 7	75	20 37	10	24	1 20	122	14 47	117	8 8	16	20 5	64		
	25		3 38	110	14 15	120	8 47	67	21 12	5	25	1 53	129	15 38	123	8 50	2	20 48	70		
	26		4 1	114	14 58	125	9 23	58	21 46	4	26	朔	2 27	135	16 28	125	9 32	-8	21 29	76	
	27		4 25	117	15 39	128	9 57	49	22 18	6	27	3 3	139	17 17	124	10 15	-12	22 9	80		
	28		4 48	119	16 20	128	10 32	40	22 49	13	28	3 41	141	18 6	121	10 59	-11	22 49	82		
											29	4 22	139	18 53	117	11 43	-4	23 34	83		
											30	5 4	133	19 40	114			12 28	6		
											31	5 51	124	20 26	111	0 24	83	13 15	20		
3月	1		5 10	120	17 2	125	11 8	33	23 19	22	6月	1	上弦	6 46	113	21 14	111	1 28	82	14 6	33
	2		5 33	122	17 46	118	11 46	27	23 48	34	2	8 0	101	22 3	112	2 55	78	15 5	46		
	3		5 58	123	18 34	108			12 27	24	3	9 52	93	22 53	114	4 35	70	16 11	56		
	4		6 25	122	19 30	96	0 16	46	13 16	24	4	11 59	94	23 40	117	5 52	59	17 19	64		
	5	上弦	6 57	120	20 49	86	0 45	59	14 17	26	5			13 22	100	6 48	47	18 20	69		
	6		7 35	116	23 42	82															

八戸

HACHINOHE

2017 年

満潮					干潮					満潮					干潮						
日		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	上弦	7 47	108	20 50	125	2 21	74	14 14	58	10月	1		13 38	119	23 54	116	6 2	57	18 51	94
	2		9 17	99	21 36	125	3 40	69	15 8	70		2									
	3		11 29	97	22 28	125	5 1	62	16 15	80		3	望	1 2	123	14 26	129	7 42	46	20 10	71
	4		13 12	103	23 24	126	6 8	52	17 29	86		4		1 53	131	14 48	134	8 20	44	20 43	59
	5				14 13	111	7 0	43	18 37	90		5		2 37	138	15 10	138	8 55	44	21 15	47
	6		0 17	128	14 57	118	7 44	34	19 35	91		6		3 20	143	15 33	141	9 28	48	21 49	36
	7		1 5	131	15 34	123	8 23	27	20 23	90		7	望	4 1	145	15 56	144	10 30	63	22 24	28
	8		1 48	135	16 7	127	9 0	21	21 5	89		8		4 44	143	16 21	147	10 59	73	23 2	23
	9	望	2 27	138	16 38	129	9 34	18	21 43	87		9		5 28	137	16 48	147	10 59	73	23 42	23
	10		3 4	140	17 9	139	10 8	16	22 18	86		10		6 17	129	17 18	146	11 29	82		
	11		3 40	140	17 39	130	10 40	18	22 53	84		11	下弦	7 13	120	17 52	142	0 27	27	12 1	91
	12		4 16	139	18 9	130	11 12	21	23 29	82		12		8 31	112	18 32	134	1 20	34	12 39	98
	13		4 54	136	18 38	130	11 45	27				13		10 31	109	19 30	124	2 31	43	13 44	104
	14		5 35	131	19 8	129	0 8	77	12 18	35		14		12 7	112	21 25	115	4 3	49	16 33	103
	15		6 21	125	19 40	128	0 52	77	12 53	45		15		12 56	118	23 50	116	5 30	51	18 24	91
	16		7 18	116	20 14	128	1 45	73	13 32	57		16				13 28	123	6 36	50	19 18	76
	17	下弦	8 33	108	20 54	128	2 52	67	14 19	71		17		1 10	123	13 54	129	7 26	50	19 59	61
	18		10 20	104	21 42	129	4 10	59	15 19	84		18		2 4	130	14 18	134	8 8	51	20 34	48
	19		12 29	107	22 42	131	5 25	48	16 39	94		19		2 49	135	14 42	138	8 44	54	21 8	38
	20		13 57	116	23 48	135	6 32	35	18 2	100		20	朔	3 30	138	15 7	142	9 18	59	21 40	30
	21				14 55	124	7 30	23	19 15	101		21		4 7	138	15 33	144	9 49	64	22 12	26
	22				15 40	129	8 22	14	20 15	98		22		4 44	136	16 0	144	10 20	71	22 44	24
	23				16 18	133	9 10	8	21 6	93		23	朔	5 21	132	16 27	143	10 50	77	23 16	26
	24				16 51	134	9 53	8	21 52	87		24		5 59	127	16 55	140	11 20	83	23 50	30
	25				17 21	135	10 34	12	22 34	81		25		6 41	121	17 23	135	11 50	89		
	26		4 14	149	17 48	135	11 11	20	23 17	75		26		7 31	115	17 53	129	0 26	36	12 24	94
	27		4 59	144	18 14	136	11 46	31				27	上弦	8 38	111	18 28	121	1 9	44	13 10	99
	28		5 44	135	18 42	136	0 0	71	12 19	43		28		10 15	110	19 20	112	2 4	51	14 51	101
	29		6 32	125	19 13	136	0 45	68	12 52	56		29		11 42	112	21 5	104	3 23	57	17 10	97
	30		7 26	115	19 47	134	1 37	67	13 27	69		30		12 30	117	23 20	105	4 52	58	18 23	85
	31	上弦	8 39	105	20 28	132	2 40	66	14 8	81		31				13 2	122	6 2	57	19 7	72
8月	1		10 47	101	21 17	129	3 58	64	15 8	92	11月	1		0 44	113	13 29	127	6 56	56	19 43	57
	2		13 4	106	22 22	127	5 19	59	16 39	99		2		1 42	122	13 55	132	7 40	56	20 17	41
	3		14 6	114	23 36	128	6 26	52	18 9	101		3	望	2 31	130	14 20	137	8 20	59	20 52	26
	4				14 45	121	7 19	44	19 17	99		4		3 17	136	14 46	142	8 56	64	21 29	14
	5		0 39	131	15 17	126	8 2	37	20 8	95		5		4 2	138	15 14	147	9 31	70	22 7	6
	6		1 31	135	15 45	130	8 41	31	20 50	91		6		4 48	137	15 44	149	10 4	77	22 47	4
	7		2 14	140	16 12	133	9 16	26	21 26	86		7	望	5 35	132	16 17	149	10 38	84	23 29	6
	8		2 54	144	16 38	135	9 50	25	22 0	81		8		6 26	126	16 52	146	11 13	89		
	9		3 32	146	17 4	136	10 21	26	22 34	76		9		7 22	119	17 32	139	0 14	14	11 53	94
	10		4 10	146	17 29	137	10 52	30	23 9	71		10		8 28	114	18 19	128	1 5	25	12 46	96
	11		4 50	143	17 54	137	11 23	37	23 45	66		11	下弦	9 42	112	19 24	115	2 5	37	14 13	97
	12		5 31	138	18 19	137	11 53	46				12		10 51	114	21 23	105	3 19	48	16 34	90
	13		6 17	131	18 46	137	0 26	63	12 24	58		13		11 44	117	23 48	105	4 39	56	18 5	76
	14		7 11	122	19 16	137	1 13	60	12 57	70		14				12 24	122	5 48	61	18 59	61
	15	下弦	8 21	112	19 53	135	2 12	58	13 34	84		15		1 11	112	12 58	127	6 44	64	20 41	46
	16		10 16	106	20 42	133	3 29	55	14 22	96		16		2 7	119	13 29	132	7 32	67	20 17	34
	17		12 50	110	21 55	132	4 57	49	15 54	105		17	朔	2 53	125	13 59	136	8 13	69	20 50	24
	18		14 5	118	23 30	133	6 16	41	17 54	107		18		3 33	128	14 29	139	8 51	73	21 22	18
	19				14 47	125	7 19	32	19 18	102		19		4 10	130	14 58	141	9 26	76	21 54	14
	20		0 51	139	15 20	131	8 12	25	20 15	94		20		4 46	130	15 28	141	10 0	80	22 26	13
	21		1 52	145	15 48	134	8 57	21	21 1	84		21		5 21	128	15 57	140	10 32	83	22 58	15
	22		2 44	150	16 14	137	9 37	22	21 41	74		22	朔	5 57	126	16 27	137	11 5	86	23 30	19
	23		3 29	151	16 37	139	10 13	27	22 19	66		23		6 35	122	16 57	132	11 39	89		
	24		4 12	149	17 0	141	10 46	35	22 56	60		24		7 17	119	17 30	126	0 4	25	12 17	91
	25		4 53	144	17 25	142	11 16	45	23 34	56		25		8 5	116	18 7	117	0 40	32	13 6	93
	26		5 35	137	17 52	142	11 46	56				26	上弦	9 2	114	18 58	108	1 22	40	14 24	93
	27		6 17	128	18 20	141	0 13	55	12 15	67		27		10 3	114	20 24	99	2 16	49	16 13	88
	28		7 5	119	18 51	138	0 55	57	12 45	78		28		10 59	116	22 34	96	3 28	56	17 36	76
	29		8 6	110	19 27	134	1 45	60	13 18	88		29		11 45	119			4 48	62	18 29	60
	30	上弦	9 56	104	20 10	128	2 50	63	14 3	98		30		0 22	102	12 23	124	5 57	66	19 12	43
	31		12 51	108	21 16	123	4 18	63	15 50	105											
9月	1		13 50	115	22 53	122	5 44	59	17 51	105	12月	1		1 34	112	12 57	130	6 53	70	19 52	26
	2				14 21	121	6 48	52	19 5	99		2		2 31	121	13 31	136	7 42	75	20 32	11
	3		0 18	125	14 47	126	7 36	45	19 54	92		3	望	3 21	127	14 6	142	8 25	79	21 13	-1
	4		1 17	131	15 11	131	8 16	38	20 32	84		4		4 9	131	14 42	147	9 6	83	21 55	-8
	5		2 4	138	15																