

# 八戸港

HACHINOHEKO

2021 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 41	122	15 44	136	10 26	88	23 7	-3	4月	1	4 48	130	18 19	110	11 36	-3	23 30	61			
	2	6 17	120	16 22	133	11 1	86	23 43	-2		2	5 14	131	19 18	99	12 19	-1	23 54	72			
	3	6 51	119	17 4	128	11 42	83				3	5 44	130	20 44	89			13 8	6			
	4	7 23	117	17 50	119	0 20	10	12 29	78		4	6 17	124		0 17	80		14 10	16			
	5	7 54	116	18 47	108	0 57	22	13 26	73		5	6 57	115					15 39	24			
	6	下弦	8 25	117	20 4	96	1 36	66	14 38	65		6	8 1	103				17 23	28			
	7		8 59	118	22 7	88	2 20	52	16 3	54		7	1 47	97	10 31	95	6 13	85	18 39	27		
	8		9 38	120			3 14	69	17 24	39		8	2 7	102	12 35	89	7 22	71	19 32	26		
	9		0 48	92	10 26	123	4 24	83	18 31	24		9	2 27	107	13 41	106	8 3	57	20 13	26		
	10		2 23	103	11 23	127	5 45	93	19 29	9		10	2 46	111	14 30	112	8 37	43	20 47	29		
	11		3 21	112	12 23	131	7 1	98	20 20	-2		11	朔	3 4	114	15 11	116	9 9	31	21 17	33	
	12		4 5	118	13 21	136	8 6	98	21 7	-9		12		3 22	117	15 49	118	9 39	21	21 45	40	
	13		4 44	122	14 14	140	8 59	95	21 50	-12		13		3 41	120	16 26	118	10 9	13	22 12	47	
	14		5 18	122	15 3	141	9 45	89	22 29	-10		14		4 0	122	17 3	116	10 39	8	22 37	55	
	15		5 47	121	15 48	139	10 27	83	23 4	-4		15		4 21	123	17 41	112	11 9	6	23 1	62	
	16		6 13	120	16 31	134	11 8	76	23 36	5		16		4 42	122	18 20	106	11 40	7	23 23	69	
	17		6 36	119	17 14	126	11 50	70				17		5 3	121	19 5	100	12 14	11	23 45	75	
	18		6 59	118	17 57	116	0 7	16	12 34	66		18		5 25	118	20 3	94			12 52	16	
	19		7 23	118	18 44	105	0 35	28	13 22	62		19		5 49	113	21 36	90	0 6	81	13 41	22	
	20		7 49	117	19 41	93	1 3	41	14 21	59		20	上弦	6 15	107			0 29	86	14 52	28	
	21	上弦	8 19	116	21 2	83	1 30	54	15 32	54		21		6 53	99					16 26	30	
	22		8 53	115	23 45	81	1 58	67	16 51	47		22		1 0	97	9 4	90	6 4	88	17 47	29	
	23		9 36	113			2 33	79	18 1	38		23		1 23	102	11 56	93	7 2	74	18 48	27	
	24		2 26	90	10 34	112	4 20	90	19 58	27		24		1 43	106	13 17	103	7 37	58	19 37	28	
	25		3 1	100	11 43	113	6 16	94	19 46	16		25		2 3	111	14 16	113	8 10	40	20 20	33	
	26		3 29	107	12 45	117	7 34	94	20 28	6		26	望	2 23	117	15 9	120	8 45	21	20 57	41	
	27		3 57	112	13 37	122	8 27	91	21 8	-2		27		2 45	123	15 59	124	9 21	4	21 32	52	
	28		4 25	116	14 22	128	9 8	87	21 45	-8		28		3 9	130	16 50	123	9 59	-8	22 5	63	
	29	望	4 54	117	15 5	131	9 45	81	22 21	-9		29		3 37	135	17 42	118	10 39	-15	22 36	73	
	30		5 21	118	15 47	133	10 20	75	22 55	-7		30		4 7	138	18 38	111	11 21	-14	23 7	81	
	31		5 46	118	16 29	130	10 56	67	23 28	1												
2月	1		6 10	119	17 14	125	11 34	59			5月	1	4 40	137	19 42	104	12 5	-8	23 40	86		
	2		6 32	119	18 1	116	0 0	12	12 16	51		2	5 16	132	21 1	98			12 54	3		
	3		6 55	120	18 55	104	0 30	27	13 3	45		3	5 57	123	22 28	96	0 22	89	13 51	16		
	4		7 20	121	20 5	91	0 59	43	14 0	39		4	下弦	6 49	111	23 37	98	1 33	91	15 5	28	
	5	下弦	7 50	122	22 11	82	1 27	60	15 13	35		5		8 11	98			3 56	88	16 29	37	
	6		8 26	122			1 52	75	16 44	29		6		0 21	102	10 35	91	5 51	75	17 43	42	
	7		9 16	120					18 13	20		7		0 53	106	12 29	95	6 52	61	18 40	46	
	8		3 9	99	10 35	118	4 58	98	19 23	10		8		1 19	111	13 37	102	7 34	46	19 25	49	
	9		3 32	107	12 10	120	7 4	97	20 18	2		9		1 43	115	14 27	108	8 10	32	20 5	53	
	10		3 58	112	13 24	124	8 16	90	21 3	-3		10		2 6	119	15 10	114	8 42	21	20 40	59	
	11		4 24	115	14 21	129	9 4	81	21 41	-5		11		2 29	122	15 49	117	9 14	12	21 13	64	
	12	朔	4 47	116	15 8	132	9 43	71	22 14	-3		12	朔	2 52	124	16 26	119	9 45	5	21 43	70	
	13		5 7	117	15 51	131	10 19	61	22 44	3		13		3 16	126	17 3	118	10 16	2	22 12	75	
	14		5 26	118	16 31	127	10 54	53	23 11	11		14		3 40	127	17 41	116	10 47	1	22 39	79	
	15		5 44	118	17 10	121	11 30	47	23 37	21		15		4 5	127	18 21	112	11 20	3	23 7	83	
	16		6 3	119	17 50	113			12 6	42		16		4 31	125	19 7	108	11 55	7	23 36	86	
	17		6 23	119	18 32	103	0 1	33	12 44	40		17		4 58	121	20 2	104			12 33	13	
	18		6 45	118	19 20	93	0 23	45	13 27	39		18		5 29	116	21 8	102	0 12	89	13 19	20	
	19		7 8	116	20 24	84	0 42	56	14 19	40		19		6 8	109	22 17	102	1 6	91	14 18	27	
	20	上弦	7 32	113	22 33	78	0 55	67	15 30	39		20	上弦	7 11	99	23 13	105	2 54	91	15 31	34	
	21		8 2	109			0 36	77	16 58	36		21		9 21	92	23 52	108	5 5	81	16 47	40	
	22		8 47	105					18 18	28		22		11 42	94			6 12	67	17 53	47	
	23		3 30	96	10 30	103	5 40	95	19 19	18		23		0 23	113	13 11	103	6 57	47	18 48	54	
	24		3 21	102	12 21	106	7 34	91	20 7	8		24		0 51	119	14 18	113	7 38	27	19 36	63	
	25		3 37	107	13 29	113	8 23	84	20 49	0		25		1 20	126	15 15	121	8 19	9	20 20	72	
	26		3 57	111	14 20	121	8 59	75	21 27	-5		26	望	1 52	133	16 10	125	9 0	-6	21 0	81	
	27	望	4 18	114	15 6	127	9 33	64	22 2	-4		27		2 25	140	17 3	125	9 43	-14	21 38	87	
	28		4 39	116	15 51	129	10 6	52	22 34	1		28		3 2	144	17 56	122	10 26	-17	22 17	91	
											29		3 41	145	18 49	117		11 11	-13	22 58	93	
											30		4 22	142	19 41	113		11 56	-4	23 44	92	
											31		5 7	135	20 31	110				12 42	9	
3月	1		4 58	118	16 35	127	10 41	40	23 5	12	6月	1	下弦	5 56	124	21 18	108	0 41	91	13 30	23	
	2		5 17	120	17 21	122	11 17	29	23 33	26		2		6 55	112	22 3	109	1 57	87	14 23	36	
	3		5 38	123	18 9	112	11 56	21	23 59	41		3		8 15	100							

# 八戸港

HACHINOHEKO

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		
7月	1	6 53	117	20 37	121	1 37	79	13 38	47	10月	1	14 10	118	21 9	114	5 5	55	18 26	112
	2	8 0	106	21 11	122	2 47	74	14 19	60	2	14 9	123	21 10	113	6 20	49	19 22	103	
	3	9 32	98	21 51	123	4 4	67	15 10	73	3	0 0	117	14 23	127	7 13	42	19 52	91	
	4	11 39	97	22 36	123	5 15	58	16 15	84	4	1 11	126	14 41	131	7 57	38	20 21	77	
	5	13 24	104	23 25	124	6 14	48	17 29	92	5	2 3	135	14 59	135	8 34	37	20 51	62	
	6			14 26	112	7 4	38	18 38	97	6	朔	2 50	142	15 17	139	9 9	40	21 23	46
	7	0 14	127	15 9	116	7 47	29	19 36	99	7	3 35	146	15 37	144	9 41	48	21 56	33	
	8	1 0	130	15 46	124	8 27	21	20 25	99	8	4 29	146	15 58	148	10 12	59	22 32	23	
	9	1 43	133	16 20	127	9 6	15	21 6	98	9	5 6	142	16 22	152	10 40	72	23 10	17	
	10	2 22	137	16 53	128	9 43	11	21 42	97	10	5 55	134	16 49	153	11 6	84	23 52	18	
	11	3 0	139	17 26	128	10 20	10	22 18	94	11	6 52	123	17 18	152	11 32	94			
	12	3 38	140	17 58	128	10 55	11	22 54	91	12	8 13	114	17 51	147	0 39	24	11 56	102	
	13	4 16	139	18 29	127	11 30	15	23 32	87	13	上弦		18 32	138	1 38	34			
	14	4 57	136	18 59	127			12 5	22	14			19 33	127	3 2	44			
	15	5 42	129	19 27	127	0 14	83	12 40	33	15	13 18	118	21 52	117	4 49	49	17 38	107	
	16	6 35	121	19 56	127	1 2	77	13 17	46	16			13 39	122	6 10	49	18 53	92	
	17	7 42	112	20 27	128	2 1	71	13 57	61	17	0 9	120	14 0	127	7 6	49	19 37	76	
	18	9 16	104	21 2	130	3 11	62	14 44	77	18	1 21	127	14 19	131	7 49	50	20 14	61	
	19	11 38	103	21 45	133	4 30	52	15 45	91	19	2 12	133	14 38	135	8 24	52	20 47	48	
	20	13 41	111	22 40	135	5 44	39	17 2	103	20	望	2 55	137	14 56	139	8 55	57	21 18	37
	21	14 51	121	23 46	139	6 50	27	18 24	109	21	3 35	139	15 16	141	9 24	64	21 49	29	
	22	0 52	144	16 21	131	7 49	16	19 35	110	22	4 12	139	15 37	143	9 52	71	22 20	24	
	23	1 52	149	16 56	132	8 42	8	20 34	107	23	4 49	136	15 59	144	10 18	78	22 51	23	
	24	2 46	152	17 26	132	9 29	5	21 24	100	24	5 27	132	16 21	143	10 43	85	23 24	24	
	25	3 35	153	17 51	131	10 11	6	22 8	93	25	6 7	126	16 44	141	11 7	91	23 57	29	
	26	4 21	149	18 14	131	11 24	21	23 32	78	26	6 51	120	17 6	137	11 29	96			
	27	5 7	143	18 35	131	11 55	33			27	7 48	114	17 29	131	0 35	35	11 51	101	
	28	5 52	134	18 58	132	0 16	72	12 24	46	28	9 17	109	17 54	124	1 22	42	12 15	106	
	29	6 41	123	19 24	132	1 2	68	12 53	59	29	下弦		18 26	116	2 30	48			
	30	7 37	113	19 52	131	1 55	66	13 22	72	30	12 34	115	20 32	106	4 1	51	18 5	104	
	31									31	12 58	120	23 39	107	5 23	51	18 51	91	
8月	1	8 52	104	20 25	130	2 58	64	13 54	85	11月	1			13 19	124	6 25	49	19 22	75
	2	11 1	101	21 6	127	4 12	60	14 36	96	2	1 0	117	13 39	129	7 13	50	19 53	57	
	3	13 43	107	22 3	125	5 26	54	16 12	106	3	1 58	127	13 59	134	7 55	54	20 25	38	
	4	14 35	116	23 20	126	6 30	47	18 5	109	4	2 49	135	14 21	141	8 33	61	21 0	21	
	5			15 7	122	7 23	38	19 23	108	5	朔	3 38	139	14 46	147	9 8	70	21 36	8
	6	0 32	129	15 36	127	8 9	30	20 16	105	6	4 27	140	15 13	152	9 41	80	22 15	0	
	7	1 28	134	16 3	130	8 50	23	20 56	100	7	5 17	136	15 43	156	10 12	89	22 57	-1	
	8	2 14	140	16 30	132	9 28	18	21 31	94	8	6 12	129	16 17	155	10 43	96	23 40	4	
	9	2 56	144	16 56	133	10 4	17	22 5	88	9	7 14	121	16 53	151	11 16	101			
	10	3 37	147	17 20	134	10 38	19	22 40	80	10	8 29	114	17 34	142	0 28	14	11 55	104	
	11	4 18	146	17 44	135	11 10	25	23 15	73	11	上弦	9 53	111	18 24	130	1 24	27	12 57	105
	12	5 1	142	18 6	136	11 41	35	23 54	65	12	11 5	112	19 39	116	2 32	40	15 5	103	
	13	5 47	136	18 28	137			12 11	48	13	11 52	115	21 55	106	3 56	51	17 18	91	
	14	6 38	127	18 53	139	0 37	59	12 41	63	14			12 26	119	5 14	57	18 28	75	
	15	7 41	116	19 22	139	1 26	55	13 10	78	15	0 5	107	12 53	124	6 14	62	19 14	59	
	16	9 18	107	19 56	139	2 29	51	13 41	93	16	1 21	114	13 19	129	7 3	66	19 51	44	
	17	10 28	117	20 42	138	3 51	48	16 18	116	17	2 14	121	13 43	133	7 44	70	20 25	31	
	18	14 28	117	21 54	136	5 24	42	18 18	116	18	2 58	126	14 7	136	8 21	75	20 57	22	
	19	15 1	125	23 34	136	6 44	34	18 29	116	19	望	3 38	130	14 33	139	8 55	80	21 29	15
	20			15 30	130	7 47	26	19 47	109	20	4 15	131	14 58	140	9 26	84	22 1	11	
	21	0 59	142	15 56	133	8 37	21	20 38	99	21	4 51	131	15 24	141	9 56	88	22 33	10	
	22	2 52	152	16 20	134	9 19	19	21 19	88	22	5 28	128	15 50	140	10 25	92	23 6	12	
	23	3 37	152	16 40	135	9 55	22	21 57	77	23	6 7	124	16 16	138	10 53	94	23 40	17	
	24	4 19	150	16 59	136	10 26	28	22 33	68	24	6 50	120	16 43	133	11 22	97			
	25	5 0	144	17 17	138	10 55	37	23 10	61	25	7 39	116	17 12	127	0 16	23	11 57	99	
	26	5 42	136	17 37	139	11 22	48	23 46	57	26	下弦	8 38	113	17 47	119	0 58	30	12 46	101
	27	6 25	127	17 58	140	11 47	60			27	9 42	112	18 38	109	1 48	37	14 20	100	
	28	7 14	117	18 21	139	0 25	55	12 11	71	28	10 39	114	20 31	99	2 54	45	16 43	92	
	29	8 18	109	18 45	137	1 7	55	12 33	83	29	11 23	117	23 11	98	4 10	52	17 57	76	
	30	9 10	104	19 10	133	1 56	57	12 51	93	30	11 56	121			5 20	59	18 42	58	
	31	10 21	104	19 40	129	3 3	59	12 48	102										
9月	1			20 27	124	4 30	58			12月	1	0 52	106	12 27	126	6 19	65	19 21	38
	2	14 43	118	22 21	121	5 53	53	17 58	115	2	2 1	117	12 57	133	7 10	73	20 0	19	
	3			14 52	124	6 57	45	19 26	109	3	2 58	125	13 29	140	7 56	81	20 41	3	
	4	0 15	125	15 9	128	7 47	37	20 9	102	4	朔	3 51	130	14 3	147	8 37	89	21 23	-8
	5	1 20	132	15 30	132	8 29	29	20 43	92	5	4 43	132	14 40	152	9 16	94	22 6	-13	
	6	2 9	140	15 50	135	9 6	25	21 14	82	6	5 34	129	15 20	154	9 55	98	22 50	-11	
	7	2 53	146	16 11	137	9 40	26	21 46	71	7	6 25	125	16 2	152	10 35	98	23 34	-4	
	8	3 38	149	16 30	139	10 13	30	22 19	59	8	7 14	120	16 46	145	11 19	97			
	9	4 18	149	16 50	142	10 43	40	22 54	49	9	8 1	116	17 34	135	0 19	8	12 12	94	
	10	5 2	145	17 11	144	11 11	52	23 31	42	10	8 44	114	18 29	121	1 4	22	13 19	91	
	11	5 49	137	17 34	147	11 38	66			11	上弦	9 26	113	19 40	107	1 52	36	14 50	85
	12	6 41	127	18 0	148	0 12	38	12 4	80	12	10 8	115	21 27	96	2 45	50	16 30	74	
	13	7 46	115	18 29	146	0 59	38	12 27	93	13	10 50	117	23 46	94	3 48	63	17 46	61	
	14	8 59	107	19 4	142	1 58	42	12 41	104	14	11 31	121			4 57	72	18 41	46	
	15			19 54	135	3 24	46			15	1 22	101	12 11	124	6 2	79	19 25	33	
	16	14 24	120	21 36	1														