

八戸港

HACHINOHEKO

2019 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	10 40	122		4 21	74	18 27	39			4月	1	2 14	100	12 37	97	7 26	71	19 36	28	
	2	1 37	97	11 33	125	5 33	82	19 20	26			2	2 36	104	13 37	104	8 6	60	20 16	25	
	3	2 38	106	12 26	128	6 43	86	20 4	16			3	2 55	108	14 22	110	8 39	49	20 50	25	
	4	3 23	113	13 14	131	7 43	88	20 44	8			4	3 14	111	15 2	115	9 9	39	21 20	26	
	5	4 1	118	13 58	134	8 34	87	21 20	4			5	3 33	114	15 40	118	9 39	29	21 48	31	
	6	4 35	121	14 38	136	9 17	85	21 54	1			6	3 52	116	16 17	119	10 8	20	22 15	36	
	7	5 5	122	15 15	136	9 56	83	22 27	2			7	4 11	119	16 54	118	10 38	13	22 41	44	
	8	5 34	121	15 51	135	10 31	80	22 59	5			8	4 31	121	17 33	114	11 9	9	23 6	52	
	9	6 2	119	16 27	131	11 7	78	23 29	10			9	4 53	121	18 15	109	11 42	7	23 31	61	
	10	6 29	118	17 2	125	11 43	75	23 59	17			10	5 16	121	19 5	102	12 19	8	23 57	70	
	11	6 57	116	17 40	118			12 22	73			11	5 42	119	20 12	94			13 4	12	
	12	7 26	115	18 22	108	0 28	25	13 7	71			12	6 12	115	22 3	90	0 26	78	14 3	18	
	13	7 56	114	19 14	98	0 57	35	14 2	68			13	6 50	108			1 4	85	15 27	23	
	14	8 28	113	20 28	89	1 29	47	15 14	63			14	0 19	93	7 57	99	2 57	91	17 4	24	
	15	9 4	113	22 28	84	2 9	59	16 35	53			15	1 11	98	10 37	94	6 9	83	18 21	23	
	16	9 48	113			3 5	72	17 46	40			16	1 41	103	12 37	101	7 14	68	19 19	22	
	17	0 55	90	10 42	115	4 31	83	18 45	25			17	2 5	109	13 48	110	7 56	51	20 7	24	
	18	2 18	101	11 43	119	6 3	90	19 36	10			18	2 27	114	14 43	118	8 34	34	20 47	30	
	19	3 9	110	12 42	125	7 18	93	20 25	-3			19	2 49	120	15 32	122	9 11	18	21 23	38	
	20	3 52	117	13 37	132	8 17	92	21 10	-13			20	3 13	125	16 19	122	9 48	6	21 56	47	
	21	4 31	121	14 28	137	9 7	88	21 54	-17			21	3 39	130	17 3	119	10 24	-1	22 28	56	
	22	5 6	123	15 17	140	9 51	82	22 35	-16			22	4 7	132	17 48	114	11 1	-3	22 59	64	
	23	5 38	122	16 4	139	10 33	75	23 14	-9			23	4 36	132	18 33	108	11 38	0	23 31	71	
	24	6 12	121	16 52	133	11 16	67	23 51	3			24	5 7	129	19 24	101			12 17	6	
	25	6 32	121	17 41	124			12 2	59			25	5 40	123	20 27	96	0 6	77	13 0	15	
	26	6 57	121	18 33	111	0 25	18	12 52	54			26	6 15	114	21 55	93	0 47	81	13 50	25	
	27	7 25	122	19 33	97	0 57	34	13 50	49			27	6 58	104	23 31	95	1 51	85	14 56	35	
	28	7 58	122	20 58	85	1 29	50	15 2	46			28	8 5	94			3 56	85	16 22	40	
	29	8 36	121	23 53	82	2 5	64	16 29	42			29	0 30	98	10 15	88	5 54	77	17 41	42	
	30	9 26	119			2 55	77	17 53	34			30	1 5	102	12 12	91	6 56	66	18 41	43	
	31	1 58	90	10 32	117	4 32	87	18 59	26												
2月	1	2 48	99	11 50	117	6 18	90	19 50	18			5月	1	1 32	106	13 21	98	7 36	53	19 28	43
	2	3 23	106	12 57	119	7 36	87	20 32	11			2	1 55	110	14 11	106	8 9	40	20 7	45	
	3	3 52	112	13 49	123	8 30	82	21 9	6			3	2 17	114	14 54	112	8 41	28	20 42	48	
	4	4 19	115	14 32	126	9 11	76	21 42	3			4	2 38	118	15 35	117	9 11	16	21 14	53	
	5	4 43	116	15 11	129	9 47	71	22 13	3			5	3 0	122	16 14	120	9 43	7	21 44	59	
	6	5 5	116	15 48	129	10 20	65	22 42	5			6	3 23	125	16 55	120	10 15	0	22 14	65	
	7	5 27	116	16 23	126	10 52	60	23 9	10			7	3 48	127	17 38	118	10 49	-4	22 43	72	
	8	5 49	116	16 59	122	11 25	56	23 35	17			8	4 15	128	18 25	113	11 25	-4	23 14	78	
	9	6 10	116	17 36	115	11 58	52					9	4 44	127	19 20	108	12 6	0	23 48	83	
	10	6 32	116	18 16	107	0 0	26	12 35	49			10	5 17	124	20 26	103			12 52	7	
	11	6 55	115	19 3	98	0 24	36	13 17	46			11	5 56	117	21 45	101	0 32	87	13 49	16	
	12	7 19	114	20 6	89	0 50	48	14 10	44			12	6 49	107	22 57	102	1 41	89	15 1	26	
	13	7 48	113	21 50	82	1 17	60	15 22	40			13	8 21	97	23 50	105	3 57	86	16 23	34	
	14	8 25	112			1 48	73	16 50	33			14	10 54	93			5 47	73	17 36	40	
	15	9 20	110					18 11	21			15	0 27	109	12 42	99	6 47	56	18 36	45	
	16	2 37	97	10 50	111	5 22	94	19 17	9			16	0 58	115	13 53	108	7 32	38	19 26	51	
	17	3 10	106	12 24	115	7 14	92	20 11	-3			17	1 28	121	14 49	115	8 13	22	20 10	58	
	18	3 40	112	13 34	123	8 17	85	20 59	-10			18	1 57	128	15 39	120	8 51	9	20 50	65	
	19	4 8	115	14 31	130	9 3	75	21 41	-12			19	2 28	133	16 24	122	9 29	0	21 28	71	
	20	4 34	117	15 22	134	9 44	63	22 19	-8			20	3 0	136	17 8	121	10 6	-4	22 5	76	
	21	4 57	119	16 10	133	10 23	51	22 54	1			21	3 33	137	17 50	118	10 43	-4	22 41	80	
	22	5 18	121	16 57	128	11 3	40	23 26	14			22	4 7	136	18 32	115	11 19	1	23 19	82	
	23	5 40	123	17 43	118	11 44	33	23 55	28			23	4 42	131	19 16	111	11 57	8			
	24	6 5	125	18 31	107	12 27	29					24	5 16	125	20 3	108	0 0	84	12 36	17	
	25	6 32	125	19 25	94	0 23	43	13 15	29			25	5 57	117	20 56	105	0 48	86	13 18	27	
	26	7 2	123	20 40	83	0 49	56	14 12	31			26	6 42	107	21 54	105	1 52	86	14 8	37	
	27	7 37	119	23 50	80	1 16	68	15 28	34			27	7 47	97	22 49	106	3 23	84	15 9	46	
	28	8 22	113			1 43	79	17 3	34			28	9 31	90	23 36	108	5 0	76	16 22	53	
												29	11 32	90			6 8	64	17 30	59	
												30	0 14	112	12 58	97	6 55	51	18 28	63	
												31	0 46	115	13 58	105	7 33	38	19 16	67	
3月	1	9 32	106					18 28	30			6月	1	1 15	120	14 46	113	8 8	24	19 59	71
	2	2 35	96	11 22	103	6 16	87	19 28	23			2	1 44	125	15 31	120	8 43	12	20 39	76	
	3	3 0	102	12 48	107	7 36	80	20 13	17			3	2 13	129	16 14	124	9 19	2	21 16	80	
	4	3 23	106	13 45	112	8 23	71	20 49	13			4	2 44	134	16 59						

八戸港

HACHINOHEKO

2019 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	0 54	131	15 29	124	8 18	15	20 10	94	12 32	20	10月	1	4 40	147	16 24	150	11 35	58	22 58	28
	2	1 36	136	16 14	129	9 0	5	20 55	96	13 30	113	2	5 26	140	16 51	151	11 4	70	23 38	27	
	3	2 18	141	16 57	130	9 43	-1	21 38	96	14 30	113	3	6 14	130	17 20	151	11 33	81			
	4	3 1	145	17 39	130	10 26	-3	22 21	94	15 30	113	4	7 9	120	17 52	146	11 21	31	12 3	91	
	5	3 46	146	18 17	128	11 8	0	23 4	90	16 30	113	5	8 23	112	18 28	139	1 9	39	12 36	99	
	6	4 32	143	18 53	126	11 50	8	23 51	85	17 30	113	6	10 36	109	19 12	130	2 9	48	13 26	105	
	7	5 21	137	19 26	125			24 32	20	18 30	113	7	12 30	113	20 24	120	3 34	56	15 43	108	
	8	6 16	127	19 58	125	0 44	80	13 13	35	19 30	113	8	13 16	118	22 40	115	5 11	58	18 1	102	
	9	7 20	116	20 32	126	1 46	74	13 56	51	20 30	113	9	0 25	119	14 9	123	6 24	55	19 6	91	
	10	8 45	105	21 11	128	3 2	67	14 45	66	21 30	113	10			15 19	127	7 16	53	19 47	79	
	11	10 50	100	21 57	130	4 24	59	15 44	80	22 30	113	11	1 25	125	14 30	130	7 56	51	20 20	67	
	12	12 52	105	22 51	132	5 40	48	16 55	90	23 30	113	12	2 10	132	14 50	133	8 30	50	20 51	57	
	13	14 9	113	23 50	134	6 42	38	18 9	96	24 30	113	13	2 49	137	15 9	136	9 1	52	21 20	47	
	14			15 1	120	7 35	29	19 16	98	25 30	113	14	3 26	139	15 29	139	9 29	57	21 50	39	
	15	0 46	137	15 42	126	8 21	22	20 13	97	26 30	113	15	4 2	140	15 49	141	9 56	62	22 19	33	
	16	1 37	140	16 18	129	9 2	17	21 1	94	27 30	113	16	4 38	139	16 9	142	10 21	69	22 49	29	
	17	2 23	143	16 50	131	9 39	15	21 42	91	28 30	113	17	5 16	135	16 30	143	10 45	76	23 21	28	
	18	3 5	144	17 18	130	10 15	16	22 20	88	29 30	113	18	5 56	130	16 53	142	11 10	83	23 56	29	
	19	3 44	144	17 45	130	10 48	19	22 56	84	30 30	113	19	6 43	123	17 19	139	11 35	91			
	20	4 22	142	18 11	129	11 19	25	23 33	81	31 30	113	20	7 44	116	17 47	135	12 3	33	12 3	98	
	21	5 0	137	18 38	128	11 50	32			32 30	113	21	9 22	111	18 22	129	1 32	38	12 38	105	
	22	5 39	131	19 4	127	0 11	79	12 19	41	33 30	113	22	11 38	112	19 19	120	2 49	44	14 7	110	
	23	6 22	123	19 32	127	0 53	76	12 49	51	34 30	113	23	12 42	117	21 47	112	4 28	46	17 40	104	
	24	7 12	114	20 2	126	1 42	74	13 20	62	35 30	113	24	0 6	117	13 38	127	5 50	45	18 49	99	
	25	8 17	106	20 35	125	2 42	71	13 56	74	36 30	113	25			14 0	132	6 51	44	19 31	72	
	26	9 54	101	21 15	125	3 54	65	14 44	85	37 30	113	26	1 23	127	14 23	138	7 40	46	20 9	53	
	27	12 8	104	22 6	126	5 8	56	16 0	96	38 30	113	27	2 20	136	14 23	138	8 21	51	20 46	36	
	28	13 45	112	23 10	128	6 12	45	17 32	103	39 30	113	28	3 11	141	14 48	144	8 58	58	21 24	23	
	29			14 42	121	7 8	32	18 52	106	40 30	113	29	3 58	142	15 14	149	9 33	67	22 1	14	
	30	0 16	133	15 26	128	7 59	20	19 55	105	41 30	113	30	4 44	139	15 43	152	10 5	76	22 39	11	
	31	1 16	140	16 5	133	8 47	11	20 45	101	42 30	113	31	5 30	134	16 14	153	10 37	84	23 18	13	
8月	1	2 9	147	16 40	135	9 32	6	21 30	95	12 32	20	11月	1	6 17	127	16 46	149	11 10	90	23 58	20
	2	3 0	152	17 12	135	10 15	6	22 12	87	13 30	113	2	7 9	120	17 20	143	11 46	95			
	3	3 49	153	17 40	135	10 55	11	22 54	79	14 30	113	3	8 12	114	17 57	134	12 41	30	12 28	99	
	4	4 37	150	18 6	135	11 32	21	23 38	71	15 30	113	4	9 36	111	18 42	123	1 31	40	13 33	102	
	5	5 27	143	18 31	136			23 8	35	16 30	113	5	11 4	112	19 50	111	2 35	50	15 34	101	
	6	6 19	132	18 59	137	0 26	64	12 41	51	17 30	113	6	12 3	115	21 58	104	3 59	58	17 36	93	
	7	7 18	120	19 30	138	1 18	60	13 15	67	18 30	113	7	0 1	106	22 41	119	5 20	61	18 40	80	
	8	8 36	109	20 6	137	2 21	58	13 52	82	19 30	113	8	1 11	113	23 34	127	6 22	61	19 21	67	
	9	10 50	103	20 53	135	3 39	56	14 41	94	20 30	113	9	2 1	120	24 57	131	7 9	62	19 55	54	
	10	13 8	108	21 56	133	5 5	52	16 7	103	21 30	113	10			25 57	131	7 49	64	20 26	41	
	11	14 14	117	23 19	132	6 21	46	17 52	106	22 30	113	11	2 43	126	14 19	134	8 24	67	20 56	30	
	12			14 54	123	7 21	39	19 13	103	23 30	113	12	3 22	131	14 41	138	8 56	71	21 27	21	
	13	0 35	134	15 26	129	8 9	34	20 10	98	24 30	113	13	4 0	133	15 5	141	9 26	76	21 58	14	
	14	1 34	139	15 54	132	8 49	29	20 53	91	25 30	113	14	4 39	133	15 29	143	9 54	81	22 31	10	
	15	2 20	143	16 19	133	9 25	27	21 30	85	26 30	113	15	5 19	131	15 55	143	10 23	86	23 5	10	
	16	3 1	146	16 42	134	9 57	28	22 4	79	27 30	113	16	6 2	127	16 24	142	10 52	91	23 43	13	
	17	3 39	147	17 3	134	10 27	30	22 36	74	28 30	113	17	6 52	122	16 55	138	11 24	95			
	18	4 16	145	17 25	135	10 55	36	23 9	70	29 30	113	18	7 52	117	17 31	132	12 4	99	12 4	99	
	19	4 52	142	17 47	135	11 22	43	23 42	66	30 30	113	19	9 5	113	18 16	122	1 17	27	13 2	101	
	20	5 29	136	18 9	135	11 47	52			31 30	113	20	10 19	113	19 31	111	2 21	37	14 57	100	
	21	6 9	129	18 31	134	0 17	64	12 12	61	32 30	113	21	11 17	116	21 56	103	3 42	46	17 14	88	
	22	6 54	121	18 55	133	0 57	62	12 37	72	33 30	113	22	11 58	120	22 41	119	5 0	52	18 22	71	
	23	7 52	113	19 23	132	1 44	61	13 4	83	34 30	113	23	0 10	107	23 31	125	6 6	58	19 9	52	
	24	9 21	106	19 58	130	2 47	60	13 36	95	35 30	113	24	1 29	116	24 2	131	6 59	64	19 51	33	
	25	12 10	107	20 48	128	4 11	56	14 31	105	36 30	113	25	2 29	124	25 33	138	7 46	71	20 30	18	
	26	13 57	116	22 15	127	5 36	48	16 58	112	37 30	113	26	3 21	130	14 5	144	8 28	77	21 9	7	
	27	14 37	124	23 57	132	6 46	37	18 50	111	38 30	113	27	4 8	132	14 39	148	9 7	82	21 48	1	
	28			15 9	130	7 43	26	19 53	104	39 30	113	28	4 52	132	15 13	150	9 44	87	22 25	1	
	29	1 12	140	15 38	134	8 32	19	20 38	94	40 30	113	29	5 35	129	15 48	148	10 21	89	23 3	4	
	30	2 11	148	16 4	136	9 16	16	21 19	82	41 30	113	30	6 17	125	16 24	144	11 0	91</			