

宮古
MIYAKO

2013 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 14	122	16 59	127	11 30	74	23 52	16	4月	1	5 29	126	19 42	95	0 17	71	12 40	2				
	2	6 41	121	17 39	120			12 9	70		2	6 3	122	21 3	88			13 33	10				
	3	7 9	121	18 25	111	0 28	26	12 54	66		3	下弦	6 45	115	23 5	86	0 53	78	14 40	19			
	4	7 39	121	19 24	101	1 0	38	13 50	62		4		7 44	105			2 3	82	16 8	27			
	5	下弦	8 13	122	20 51	90	1 35	51	15 1	55		5		0 30	89	9 33	96	4 32	80	17 38	30		
	6		8 52	122	23 23	87		2 16	65	16 26	45		6	1 11	94	11 48	96	6 22	68	18 47	31		
	7		9 40	123				3 11	79	17 48	32		7	1 40	100	13 14	102	7 23	53	19 39	32		
	8		1 44	95	10 42	126		4 38	90	18 56	17		8	2 7	106	14 13	108	8 7	37	20 21	35		
	9		2 50	105	11 51	130		6 15	96	19 53	4		9	2 32	111	15 1	113	8 46	23	20 57	39		
	10		3 34	113	12 57	135		7 32	95	20 43	-6		10	朔	2 56	116	15 44	115	9 22	12	21 30	44	
	11		4 11	118	13 56	140		8 32	90	21 28	-11		11		3 21	120	16 24	115	9 57	5	22 0	49	
	12		4 43	120	14 49	144		9 22	83	22 9	-11		12		3 46	122	17 1	113	10 31	1	22 29	55	
	13		5 13	122	15 38	143		10 7	75	22 47	-5		13		4 12	123	17 38	109	11 4	0	22 57	60	
	14		5 40	122	16 24	139		10 51	67	23 21	5		14		4 38	123	18 16	105	11 38	3	23 24	65	
	15		6 5	123	17 9	131		11 34	60	23 52	17		15		5 5	120	18 56	99	12 14	8	23 52	69	
	16		6 30	124	17 54	120			12 18	55		16		5 33	116	19 43	94				12 52	15	
	17		6 55	125	18 41	108		0 20	30	13 6	52		17		6 3	110	20 42	90	0 22	73	13 36	23	
	18		7 22	125	19 34	95		0 47	44	14 1	50		18	上弦	6 38	102	22 1	88	1 3	77	14 33	30	
	19		7 53	124	20 48	84		1 12	56	15 8	49		19		7 29	94	23 25	90	2 20	80	15 47	36	
	20		8 30	121	23 25	79		1 35	68	16 29	46		20		9 23	86			4 48	77	17 7	39	
	21		9 20	118				1 50	78	17 50	39		21		0 19	94	11 44	87	6 22	66	18 15	40	
	22		10 30	116				5 52	92	18 55	30		22		0 56	99	13 7	94	7 11	52	19 9	40	
	23		3 3	95	11 50	116			5 52	92		23		1 25	105	14 5	103	7 49	36		19 55	42	
	24		3 23	102	12 55	119		7 21	90	20 27	12		24		1 53	111	14 55	111	8 28	20	20 36	46	
	25		3 45	107	13 45	124		8 16	85	21 4	6		25		2 21	117	15 43	117	9 2	5	21 14	52	
	26		4 6	110	14 28	128		8 57	79	21 37	2		26	望	2 50	123	16 29	119	9 40	-7	21 50	59	
	27		4 29	113	15 7	130		9 32	72	22 9	2		27		3 20	128	17 16	117	10 19	-14	22 24	65	
	28		4 51	116	15 45	131		10 6	66	22 39	4		28		3 53	132	18 4	113	11 0	-15	22 59	71	
	29		5 14	118	16 23	129		10 39	59	23 9	9		29		4 28	132	18 55	107	11 43	-12	23 36	75	
	30		5 37	120	17 2	125		11 14	53	23 38	18		30		5 6	129	19 50	101			12 29	-3	
	31		6 0	121	17 43	119		11 51	47														
2月	1		6 24	122	18 28	109		0 6	29	12 32	43	5月	1	下弦	5 48	123	20 52	97	0 19	78	13 19	9	
	2		6 50	123	19 23	98		0 33	41	13 20	39		2		6 40	112	21 58	96	1 17	79	14 17	22	
	3		7 19	123	20 40	87		1 0	54	14 19	37		3		7 50	100	22 58	98	2 45	77	15 25	34	
	4		7 55	122	23 31	81		1 26	68	15 39	34		4		9 43	91	23 47	101	4 34	70	16 41	44	
	5		8 42	120				1 47	80	17 16	27		5		11 49	91			6 0	56	17 51	50	
	6		9 55	118					18 41	17		6		0 28	106	13 15	96	6 59	41	18 49	55		
	7		2 59	99	11 33	119		6 0	94	19 45	7		7		1 3	112	14 15	103	7 45	27	19 38	59	
	8		3 23	105	12 57	124		7 32	87	20 35	0		8		1 36	116	15 3	108	8 25	15	20 21	62	
	9		3 48	110	14 1	130		8 30	76	21 17	-3		9		2 8	121	15 45	112	9 2	6	20 59	65	
	10		朔	4 12	114	14 54	134		9 16	65	21 54	-1		10	朔	2 38	124	16 23	114	9 37	0	21 34	68
	11		4 35	117	15 41	134		9 57	53	22 28	5		11		3 9	126	17 0	114	10 11	-2	22 7	70	
	12		4 58	119	16 25	131		10 36	43	22 58	14		12		3 38	126	17 35	112	10 45	-2	22 39	72	
	13		5 19	122	17 7	124		11 15	36	23 25	25		13		4 9	125	18 10	110	11 18	1	23 10	74	
	14		5 41	124	17 47	115		11 53	33	23 50	36		14		4 39	123	18 46	107	11 53	7	23 43	76	
	15		6 5	124	18 29	105			12 34	32		15		5 10	119	19 26	105				12 28	14	
	16		6 30	124	19 15	94		0 13	47	13 18	33		16		5 44	112	20 10	103	0 22	77	13 6	22	
	17		6 57	121	20 14	84		0 34	57	14 11	36		17	上弦	6 24	105	20 59	102	1 11	78	13 50	31	
	18		7 28	117	22 1	77		0 52	66	15 20	39		18		7 21	96	21 52	102	2 21	77	14 45	40	
	19		8 7	111				0 51	75	16 48	38		19		8 57	88	22 44	104	4 0	72	15 52	48	
	20		9 12	105					18 12	33		20		11 11	87	23 30	108	5 27	61	17 4	55		
	21		3 0	90	11 4	103		5 16	88	19 14	25		21			12 50	94	6 27	46	18 9	61		
	22		2 58	95	12 35	106		7 12	83	20 0	17		22		0 12	113	13 59	103	7 14	29	19 6	66	
	23		3 12	100	13 34	112		8 5	75	20 38	12		23		0 51	119	14 55	111	7 57	12	19 56	71	
	24		3 29	105	14 21	118		8 42	65	21 13	8		24		1 29	126	15 46	117	8 40	-2	20 42	76	
	25		3 49	109	15 3	123		9 16	55	21 45	8		25	望	2 7	132	16 35	120	9 23	-12	21 24	79	
	26		4 9	112	15 44	125		9 49	45	22 16	12		26		2 47	138	17 22	120	10 7	-17	22 6	81	
	27		4 30	116	16 24	125		10 22	35	22 45	18		27		3 29	140	18 7	118	10 51	-16	22 48	82	
	28		4 52	119	17 5	121		10 56	27	23 14	28		28		4 12	139	18 51	115	11 35	-9	23 34	81	
													29		4 58	134	19 33	112			12 19	2	
													30		5 48	126	20 14	110	0 25	78	13 3	16	
													31		6 44	114	20 55	110	1 26	75	13 48	31	
3月	1		5 15	122	17 47	115		11 32	20	23 41													

宮古
MIYAKO

2013 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	9 7	96	21 9	127	3 25	58	14 26	71	5月	1	0 3	111	13 47	120	6 52	50	19 36	79
	2	11 13	92	21 59	126	4 43	52	15 17	82	2	1 12	117	14 8	124	7 37	48	20 9	66	
	3	13 20	97	22 59	126	5 54	43	16 34	91	3	2 2	125	14 30	129	8 15	48	20 39	53	
	4			14 28	104	6 54	35	18 3	95	4	2 46	131	14 52	134	8 49	49	21 10	40	
	5	0 1	128	15 10	111	7 44	26	19 17	96	5	朔	3 28	135	15 15	139	9 22	54	21 42	28
	6	0 56	130	15 43	116	8 26	19	20 13	94	6	4 9	137	15 39	143	9 53	60	22 16	20	
	7	1 44	133	16 12	120	9 5	14	20 57	91	7	4 51	135	16 4	146	10 23	68	22 52	15	
	8	2 26	136	16 40	122	9 40	11	21 35	87	8	5 35	131	16 32	147	10 52	77	23 31	14	
	9	3 4	138	17 6	124	10 14	11	22 10	83	9	6 23	124	17 1	147	11 22	85			
	10	3 41	138	17 31	125	10 45	14	22 45	80	10	7 19	117	17 34	143	0 13	18	11 52	92	
	11	4 17	136	17 57	126	11 16	18	23 20	76	11	上弦	8 34	110	18 14	136	1 2	25	12 29	98
	12	4 54	132	18 23	128	11 45	25	23 57	72	12	10 23	107	19 7	126	2 3	35	13 35	103	
	13	5 33	127	18 49	129			12 15	34	13	11 53	110	20 44	115	3 24	44	15 59	101	
	14	6 16	119	19 17	129	0 39	69	12 45	45	14	12 38	115	23 10	112	4 55	49	17 57	89	
	15	7 9	110	19 47	130	1 27	65	13 17	57	15			13 9	120	6 10	52	18 59	72	
	16	8 20	101	20 22	130	2 26	60	13 52	70	16	0 48	118	13 36	126	7 7	54	19 45	54	
	17	10 15	95	21 5	131	3 40	53	14 36	84	17	1 53	125	14 2	132	7 7	57	20 24	39	
	18	12 54	99	22 1	132	5 2	43	15 46	95	18	2 44	130	14 28	137	8 30	62	21 2	26	
	19	14 23	109	23 11	135	6 18	31	17 25	103	19	3 29	133	14 54	141	9 5	67	21 37	17	
	20			15 12	117	7 21	19	18 55	104	20	4 10	134	15 20	144	9 37	72	22 12	13	
	21	0 24	140	15 49	123	8 16	8	20 3	100	21	4 50	132	15 47	145	10 8	78	22 47	13	
	22	1 29	146	16 22	127	9 4	2	20 58	93	22	5 28	128	16 15	143	10 37	83	23 21	16	
	23	2 26	150	16 52	129	9 48	1	21 46	84	23	6 7	124	16 43	140	11 7	87	23 57	22	
	24	3 19	152	17 19	131	10 28	6	22 31	75	24	6 48	119	17 11	135	11 38	91			
	25	4 9	149	17 44	132	11 4	16	23 15	66	25	7 34	115	17 41	128	0 34	29	12 12	94	
	26	4 56	143	18 9	134	11 37	28			26	下弦	8 30	111	18 15	119	1 17	38	13 0	97
	27	5 44	133	18 33	136	0 0	60	12 6	42	27	9 43	110	19 4	108	2 9	47	14 30	99	
	28	6 32	122	19 0	137	0 47	56	12 34	56	28	10 58	111	21 2	99	3 18	55	17 1	93	
	29	7 26	110	19 30	137	1 39	55	13 0	69	29	11 52	115	23 37	99	4 37	59	18 23	81	
	30	8 36	99	20 5	135	2 40	55	13 25	80	30			12 29	119	5 47	62	19 5	66	
	31	10 41	94	20 51	131	3 54	53	13 49	90	31	1 1	107	13 0	124	6 44	63	19 39	51	
8月	1			21 57	128	5 15	50			11月	1	1 57	115	13 28	130	7 30	65	20 12	35
	2	14 40	107	23 22	127	6 26	43	17 24	104	2	2 44	124	13 56	135	8 11	68	20 46	20	
	3			15 3	114	7 22	36	19 3	102	3	朔	3 29	130	14 25	141	8 49	73	21 21	8
	4	0 35	129	15 26	119	8 7	29	20 2	97	4	4 13	133	14 55	146	9 25	78	21 58	0	
	5	1 31	133	15 48	123	8 46	24	20 45	90	5	4 57	132	15 27	149	10 0	84	22 37	-3	
	6	2 16	137	16 10	126	9 20	21	21 21	84	6	5 43	130	16 1	149	10 35	89	23 18	0	
	7	2 56	140	16 32	129	9 52	20	21 54	77	7	6 32	125	16 38	146	11 12	92			
	8	3 34	141	16 54	132	10 22	23	22 27	70	8	7 24	120	17 19	140	0 2	7	11 54	95	
	9	4 12	140	17 16	134	10 51	28	23 0	64	9	8 21	115	18 7	129	0 48	18	12 50	95	
	10	4 50	137	17 39	136	11 19	36	23 36	59	10	上弦	9 22	113	19 11	116	1 40	32	14 12	93
	11	5 29	131	18 2	138	11 46	46			11	10 21	114	20 54	104	2 42	45	16 3	86	
	12	6 13	124	18 27	139	0 14	54	12 13	57	12	11 11	117	23 16	101	3 55	57	17 36	71	
	13	7 4	114	18 55	139	0 57	51	12 39	70	13	11 54	122			5 10	66	18 38	54	
	14	8 12	105	19 28	138	1 50	49	13 5	82	14	0 57	106	12 32	127	6 16	72	19 26	38	
	15	10 19	98	20 10	136	3 0	47	13 29	94	15	2 3	114	13 8	132	7 10	77	20 7	25	
	16			21 14	134	4 30	43			16	2 53	120	13 42	136	7 56	80	20 45	14	
	17	14 35	113	22 48	133	5 59	35	17 11	110	17	3 36	125	14 14	140	8 37	83	21 21	7	
	18			14 58	120	7 10	26	18 59	104	18	4 15	127	14 46	141	9 15	85	21 55	4	
	19	0 21	137	15 23	125	8 4	19	20 3	94	19	4 51	127	15 18	142	9 50	86	22 29	5	
	20	1 33	143	15 47	129	8 50	16	20 51	81	20	5 25	126	15 49	140	10 23	88	23 3	8	
	21	2 31	148	16 10	132	9 29	18	21 34	68	21	5 59	124	16 21	137	10 57	88	23 36	14	
	22	3 21	150	16 33	136	10 5	24	22 15	57	22	6 34	122	16 52	131	11 32	89			
	23	4 8	147	16 55	139	10 37	34	22 55	49	23	7 10	120	17 25	124	0 19	21	12 11	90	
	24	4 52	141	17 18	142	11 5	45	23 35	44	24	7 50	118	18 3	115	0 45	30	13 1	90	
	25	5 36	133	17 42	143	11 32	57			25	8 34	116	18 53	104	1 23	40	14 11	88	
	26	6 20	123	18 7	143	0 17	43	11 56	68	26	下弦	9 22	116	20 21	94	2 9	50	15 50	83
	27	7 9	113	18 35	141	1 1	45	12 19	78	27	10 12	117	22 50	91	3 9	60	17 21	71	
	28	8 10	103	19 7	136	1 53	48	12 39	87	28	11 1	120			4 22	69	18 20	56	
	29	10 0	97	19 46	130	2 58	52	12 47	95	29	0 44	97	11 45	124	5 35	75	19 4	39	
	30			20 49	123	4 21	53			30	1 54	107	12 25	129	6 37	80	19 45	22	
	31	14 21	109	22 43	120	5 44	50	17 17	107										
9月	1			14 31	115	6 49	45	19 3	100	12月	1	2 47	116	13 5	135	7 31	84	20 25	7
	2	0 19	122	14 48	120	7 38	39	19 53	91	2	3 34	123	13 44	142	8 18	88	21 6	-4	
	3	1 21	128	15 6	124	8 17	34	20 30	81	3	朔	4 19	127	14 24	147	9 2	90	21 47	-11
	4	2 8	133	15 25	128	8 52	32	21 3	71	4	5 3	128	15 5	150	9 44	91	22 29	-12	
	5	2 50	137	15 45	132	9 24	33	21 34	61	5	5 46	127	15 48	149	10 26	91	23 11	-8	
	6	3 30	140	16 6	136	9 54	36	22 6	52	6	6 28	125	16 33	145	11 10	89	23 53	2	
	7	4 8	140	16 28	139	10 23	42	22 38	44	7	7 7	122	17 20	136	11 59	86			
	8	4 48	137	16 50	142	10 51	51	23 12	38	8	7 44	120	18 13	124	0 34	16	12 56	82	
	9	5 29	132	17 14	1														