

## 宮古

MIYAKO

2019 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				
1月 1	0	0	89	10	50	122	4	26	74	18	36	38	4月 1	2	25	98	12	39	95		
2	1	45	96	11	41	126	5	37	83	19	29	24	2	2	46	101	13	41	101		
3	2	48	104	12	32	129	6	47	88	20	14	13	3	3	5	105	14	27	108		
4	3	34	111	13	19	132	7	48	89	20	54	5	4	3	23	108	15	8	113		
5	4	11	116	14	2	135	8	38	89	21	30	0	5	3	42	110	15	46	116		
													朔	9	44	28	21	57	28		
6	朔	4	45	118	14	42	137	9	21	87	22	5	-2	6	4	0	113	16	23	117	
7	5	16	119	15	19	138	9	59	85	22	38	-1	7	4	19	115	17	2	116		
8	5	45	119	15	55	136	10	34	83	23	9	3	8	4	38	117	17	42	113		
9	6	13	117	16	30	133	11	8	80	23	40	9	9	4	58	119	18	25	107		
10	6	40	116	17	5	127	11	44	78				10	5	19	119	19	16	100		
11													11	5	43	117	20	24	93		
12													12	6	11	114	22	21	88		
13	上弦	8	6	113	19	16	99	1	7	35	14	6	70	13	6	46	108				
14													14	0	50	92	7	51	99		
15													15	1	25	97	10	40	94		
16													16	1	50	101	12	39	100		
17													17	2	13	106	13	51	109		
18													18	2	35	111	14	48	117		
19													19	2	58	116	15	39	120		
20													20	3	22	122	16	26	121		
21	望	4	40	119	14	33	140	9	10	90	22	3	-21	21	3	47	126	17	12	117	
22		5	15	121	15	22	143	9	54	84	22	45	-19	22	4	44	129	17	58	112	
23		5	47	120	16	11	142	10	37	77	23	25	-11	23	4	41	129	18	45	105	
24		6	16	119	16	59	137	11	21	69				24	5	10	127	19	36	99	
25		6	43	119	17	48	126	0	3	1	12	7	62	25	5	40	121	20	41	93	
26		7	9	119	18	41	113	0	37	17	12	58	56	26	6	13	113	22	15	91	
27		7	37	120	19	42	98	1	10	34	13	57	51	27	6	53	103	23	52	92	
28	下弦	8	8	121	21	10	85	1	41	50	15	9	47	28	7	57	93				
29		8	45	120				2	13	65	16	37	41	29	0	44	96	10	15	86	
30		0	6	81	9	34	118	2	54	78	18	2	32	30	1	16	100	12	15	88	
31		2	19	89	10	40	117	4	26	87	19	9	23		7	5	65				
2月 1	3	5	98	11	56	117	6	19	91	20	1	14	5	朔	1	41	103	13	25	95	
2	3	36	104	13	2	120	7	40	88	20	43	7	2	2	4	107	14	16	103		
3	4	4	109	13	54	124	8	34	83	21	20	2	3	2	25	111	15	0	109		
4	4	29	111	14	37	128	9	14	78	21	53	0	4	2	46	115	15	41	114		
5	4	53	113	15	16	130	9	49	72	22	24	0	5	3	8	119	16	22	117		
6		5	16	113	15	53	130	10	22	67	22	53	3	6	3	30	122	17	3	118	
7		5	38	113	16	28	128	10	54	62	23	20	9	7	3	54	125	17	47	116	
8		5	59	114	17	4	123	11	27	57	23	45	17	8	4	19	127	18	34	111	
9		6	20	114	17	41	117	12	1	54				9	4	47	126	19	29	106	
10		6	41	113	18	21	108	0	10	26	12	38	50	10	5	19	123	20	35	101	
11		7	3	113	19	9	99	0	34	36	13	21	47	11	5	57	117	21	56	98	
12		7	26	112	20	13	88	0	59	48	14	15	43	12	8	25	97	23	11	99	
13	上弦	7	53	112	22	3	81	1	24	61	15	28	38	13	9	0	1	102	10	57	93
14		8	29	111				1	48	73	16	57	30	14	0	37	107	12	44	99	
15		9	24	110						18	19	18		15	5	19	123	20	35	101	
16		2	59	96	10	55	111	5	19	94	19	25	4	16	1	7	112	13	55	106	
17		3	23	104	12	28	117	7	18	93	20	19	-8	17	2	36	119	14	53	113	
18		3	50	110	13	39	125	8	21	86	21	7	-15	18	2	6	125	15	44	117	
19		4	17	113	14	37	132	9	7	75	21	50	-17	19	2	36	130	16	31	119	
20	望	4	42	115	15	29	136	9	48	63	22	29	-12	20	3	7	134	17	16	118	
21		5	6	116	16	18	136	10	28	51	23	5	-1	21	3	38	135	17	59	115	
22		5	29	118	17	5	130	11	9	41	23	38	13	22	4	41	134	18	42	112	
23		6	51	120	17	53	120	11	51	33				23	4	44	130	19	26	108	
24		6	15	122	18	42	107	0	7	28	12	35	29	24	5	19	124	20	14	104	
25		6	39	122	19	37	93	0	33	43	13	23	28	25	5	57	116	21	9	102	
26	下弦	7	7	121	20	57	82	0	57	57	14	21	30	26	6	41	107	22	8	102	
27		7	40	118				1	17	69	15	38	32	27	9	30	88	23	49	106	
28		8	22	112						17	13	30		28	11	36	88				
29													29	0	25	109	13	3	94		
30													31	0	55	113	14	3	102		
31														7	41	36		19	24	64	
3月 1	9	32	105	11	25	103	6	22	88	18	37	25	2	朔	1	23	118	14	53	110	
2	2	55	94	12	52	106	7	44	81	20	22	12	3	2	19	128	15	38	116		
3	3	14	100	12	52	106	8	29	72	20	59	8	4	2	49	132	17	7	122		
4	3	34	103	13	49	112	9	4	63	21	31	7	5	3	21	136	17	55	111		
5	3	55	106	14	34	117							5	5	21	136	17	55	111		
6	朔	4	14	108	15	13	121	9	36	55	22	1	8	6	3	56	137	18	40	118	
7	4	33	110	15	50	122	10	6	47	22	28	11	7	4	34	136	19	29	115		
8	4	52	111	16	26	122	10	36	40	22	54	17	8	5	57	131	20	19	112		
9	5	10	113	17	2	119	11	6	33	23	18	26	9	6	7	122	21	8	110		
10	5	29	114	17	40	114	11	37	28	23	41	35	10	5	13	111	21	55	111		
11	5	47	114	18	21	107	0	4	46	12	11	25	11	6	50	100	22	39	113		
12	6	11	114	19	8	98	0	4	46	12	29	83	12	7	59	105	23	21	117		
13	6	27	114	20	11	89	0	26	57	13	35	22	1								

宮古  
MIYAKO

2019 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
7月	1	0	59	130	15	41	120	.	8	27	9	20	13	94	10	43	56
	2	1	40	136	16	26	125	.	9	10	-1	20	59	96	11	12	70
	3	2	22	142	17	9	127	.	9	52	-8	21	42	96	11	40	82
	4	3	5	146	17	50	127	.	10	35	-9	22	24	95	0	31	25
	5	3	49	147	18	28	126	.	11	18	-6	23	9	92	12	6	92
	6	4	36	145	19	5	124	.	12	1	3	23	57	87	2	19	41
	7	5	26	138	19	38	123	.	12	43	16	19	1	127	3	40	48
	8	6	21	128	20	11	123	.	0	51	81	13	25	31	13	3	112
	9	7	26	115	20	45	124	.	1	54	75	14	7	48	13	36	121
	10	8	52	103	21	23	126	.	3	10	67	14	52	63	0	28	113
8月	11	10	57	97	22	8	129	.	4	34	57	15	46	78	1	30	120
	12	13	3	100	22	59	131	.	5	51	45	16	53	89	2	17	126
	13	14	23	108	23	56	134	.	6	54	33	18	8	95	2	57	132
	14	15	15	115	15	55	115	.	7	47	23	19	17	98	3	35	135
	15	0	50	137	15	56	121	.	8	32	15	20	16	97	4	12	136
	16	1	41	140	16	32	124	.	9	13	10	21	4	95	4	49	135
	17	2	26	143	17	3	126	.	9	51	8	21	46	92	5	27	132
	18	3	7	144	17	32	126	.	10	26	9	22	23	89	6	9	127
	19	3	46	144	17	59	126	.	10	59	13	23	0	86	6	57	121
	20	4	24	141	18	25	125	.	11	30	20	23	36	83	8	0	114
9月	21	5	1	136	18	51	125	.	11	59	28	12	28	37	9	41	110
	22	5	40	129	19	17	125	.	0	59	80	12	28	37	12	5	112
	23	6	22	121	19	44	125	.	0	59	77	12	56	47	12	53	117
	24	7	12	111	20	12	124	.	1	50	74	13	25	59	24	0	10
	25	8	19	102	20	44	124	.	2	52	70	13	57	70	25	10	114
	26	10	3	95	21	23	124	.	4	6	63	14	38	83	26	1	28
	27	12	32	98	22	12	126	.	4	20	52	15	44	94	27	2	27
	28	14	11	108	23	13	129	.	6	24	39	17	22	102	28	3	19
	29	15	3	117	7	19	25	.	18	50	106	29	4	8	40	15	19
	30	0	16	134	15	44	124	.	8	9	12	19	56	106	30	4	56
10月	31	1	16	141	16	20	129	.	8	56	2	20	48	102	31	5	43
	1	6	32	126	16	45	147	.	11	17	93	11	51	98	2	39	108
	2	7	25	119	17	17	141	.	0	6	14	11	51	98	3	8	28
	3	8	28	114	17	50	132	.	0	49	24	12	33	102	4	9	35
	4	9	53	111	18	30	120	.	1	38	35	13	42	104	5	10	40
	5	11	18	112	19	34	108	.	2	39	46	15	53	102	6	55	40
	6	12	11	115	21	59	99	.	3	59	54	17	58	92	7	55	82
	7	12	46	119	12	22	64	.	5	21	58	18	55	78	8	25	60
	8	8	0	102	13	14	122	.	6	25	60	19	33	64	9	32	77
	9	1	21	109	13	38	126	.	7	14	61	20	4	50	10	31	63
11月	10	2	12	116	14	1	129	.	7	55	63	20	34	37	11	21	5
	11	2	54	123	14	23	133	.	8	30	67	21	3	25	12	31	66
	12	3	33	128	14	45	136	.	9	2	71	21	33	16	13	22	49
	13	4	12	131	15	7	139	.	9	32	77	22	4	9	14	31	59
	14	4	51	132	15	31	141	.	10	1	82	22	37	5	10	30	88
	15	5	31	130	15	55	142	.	10	30	88	23	11	5	11	27	33
	16	6	15	127	16	22	141	.	10	59	94	23	50	8	11	31	98
	17	7	5	122	16	52	137	.	11	31	98	17	24	88	12	30	69
	18	8	4	117	17	26	131	.	0	33	14	12	11	102	13	21	23
	19	9	15	114	18	10	121	.	1	24	23	13	14	104	14	27	33
12月	20	10	29	114	19	27	109	.	2	27	33	15	13	101	21	37	73
	21	11	24	116	22	5	101	.	3	45	43	17	24	88	22	40	51
	22	12	4	120	12	4	120	.	5	3	51	18	30	69	23	43	57
	23	0	16	105	12	36	125	.	6	10	57	19	16	49	24	36	58
	24	1	36	114	13	7	131	.	7	6	64	19	16	49	25	38	53
	25	2	37	122	13	38	137	.	7	53	71	20	38	13	26	38	13
	26	3	29	128	14	10	143	.	8	36	78	21	17	2	27	56	4
	27	4	17	131	14	42	147	.	9	15	84	21	12	56	28	34	4
	28	5	3	131	15	16	149	.	9	52	89	22	12	0	29	34	4
	29	6	29	125	16	24	144	.	10	6	94	23	12	49	30	49	8
1月	30	7	11	121	17	0	137	.	11	47	95	12	34	95	31	18	70
	31	8	43	115	18	21	116	.	1	7	29	13	36	95	32	19	55
	1	9	35	114	19	19	104	.	1	51	41	15	5	91	33	20	40
	2	10	29	114	21	2	93	.	2	44	51	16	51	83	34	21	30
	3	11	17	116	23	26	91	.	3	51	61	18	7	70	35	22	33
	4	11	57	119	24	5	4	.	5	4	68	18	55	55	36	23	41
	5	12	32	122	25	6	10	.	6	10	73	19	33	41	37	24	49
	6	2	6	105	25	3	126	.	7	4	77	20	7	27	27	13	40
	7	2	53	113	25	3	130	.	7	49	81	20	40	14	38	27	37
	8	3	34	120	14	1	134	.	8	29	84	21	14	3	39	28	37
2月	9	12	130	14	45	124	.	9	11	138	22	14	3	47	30	37	44
	10	13	50	131	15	31	121	.	10	31	131	22	14	3	47	30	37
	11	14	30	131	16	9	132	.	9	40	33	21	21	63	23	14	3
	12	15	30	131	16	9	132	.	9	40	33	21	21	63	24	14	3
	13	16	9	132	16	9	132	.	9	40	33	21	21	63	25	14	3
	14	17	30	131	17	41	137	.	11	20	61	23	54	43	26	14	3
	15	18	41	131	18	1	135	.	0	29	41	12	3	81	27	14	3
	16	19	129	18	1	135	.	10	4	10	22	6	69	28	14	3	81
	17	20	41	130	19	34	125	.	3	41	43	12	35	101	29	14	3
	18	21	0	127	4	38	48	.	8	17	22	20	34	74	30	14	3
3月	19	22	34	125	3	31	43	.	8	17	22	18	34	117	27	14	3
	20	23															