

下北

SHIMOKITA

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	
1月	1	5 57	120	16 53	118	11 25	68	23 42	20	4月 1	5 23	118	19 16	96	0 15	66	12 18	8		
	2	6 24	119	17 33	113			12 1	64	2	6 0	113	20 39	90	1 1	72	13 9	15		
	3	6 52	118	18 18	105	0 13	28	12 43	61	3	下弦	6 43	106	22 30	87	2 20	77	14 15	24	
	4	7 23	117	19 15	97	0 46	39	13 34	57	4	7 43	96	23 56	89	3 4	74	15 50	31		
	5	下弦	7 57	115	20 36	88	1 24	50	14 41	53	5	9 30	88		4 55	74	17 24	34		
	6	8 38	114	23 7	86	2 10	63	16 6	45	6	0 51	94	11 47	89	6 25	63	18 34	34		
	7	9 29	113			3 18	75	17 29	35	7	1 28	98	13 4	96	7 20	49	19 26	34		
	8	1 19	93	10 34	114	4 53	84	18 38	22	8	1 56	103	14 4	102	8 1	36	20 7	35		
	9	2 26	103	11 46	116	6 25	88	19 36	11	9	2 19	107	14 48	108	8 37	24	20 42	38		
	10	3 14	111	12 52	121	7 37	86	20 26	2	10	下弦	2 43	111	15 27	111	9 10	15	21 15	41	
	11	3 54	117	13 50	126	8 33	82	21 11	-3	11	3 8	114	16 4	112	9 43	9	21 46	46		
	12	4 29	120	14 41	130	9 20	75	21 52	-3	12	3 36	116	16 40	111	10 16	6	22 17	50		
	13	4 59	121	15 28	131	10 2	68	22 28	1	13	4 4	116	17 16	109	10 49	6	22 48	55		
	14	5 24	121	16 13	128	10 43	61	23 2	9	14	4 33	115	17 54	105	11 23	8	23 20	60		
	15	5 46	121	16 58	122	11 24	55	23 34	19	15	5 2	112	18 35	101	11 58	14	23 52	64		
	16	6 9	121	17 42	114			12 6	51	16	5 31	108	19 21	96			12 36	20		
	17	6 35	121	18 29	104	0 4	31	12 52	49	17	6 1	102	20 18	91	0 27	69	13 20	28		
	18	7 4	119	19 22	94	0 35	43	13 44	48	18	上弦	6 36	95	21 31	89	1 11	73	14 18	35	
	19	7 38	116	20 33	85	1 7	55	14 50	47	19	7 27	87	22 53	89	2 36	75	15 37	40		
	20	8 16	112	23 4	81	1 41	66	16 11	46	20	9 25	80	23 57	92	4 54	72	17 0	42		
	21	9 5	108			2 28	77	17 31	41	21	11 45	83			6 16	62	18 7	42		
	22	1 39	87	10 17	104	4 17	85	18 37	34	22	0 41	97	13 2	90	7 4	50	19 1	41		
	23	2 28	85	11 46	104	6 16	86	19 28	26	23	1 14	101	13 57	99	7 41	36	19 46	42		
	24	2 57	102	12 53	107	7 31	83	20 11	19	24	1 44	107	14 44	107	8 15	23	20 26	44		
	25	3 22	107	13 42	112	8 20	78	20 49	13	25	2 12	112	15 28	113	8 50	10	21 3	48		
	26	3 46	111	14 24	116	8 59	73	21 23	9	26	望	2 42	117	16 11	115	9 26	1	21 38	53	
	27	4 10	114	15 2	119	9 32	67	21 56	8	27	3 13	121	16 56	115	10 3	-5	22 13	59		
	28	4 34	116	15 38	121	10 4	61	22 26	10	28	3 47	123	17 43	112	10 42	-7	22 49	64		
	29	4 58	118	16 14	120	10 35	55	22 55	14	29	4 23	123	18 34	107	11 23	-4	23 28	68		
	30	5 21	119	16 52	118	11 7	50	23 23	21	30	5 2	120	19 31	102			12 8	4		
	31	5 45	119	17 32	113	11 41	45	23 51	30											
2月	1	6 9	119	18 16	106			12 18	41	5月 1	5 45	113	20 34	98	0 13	71	12 57	14		
	2	6 37	118	19 8	97	0 21	41	13 2	38	2	下弦	6 36	104	21 40	96	1 13	73	13 56	26	
	3	7 8	116	20 19	88	0 53	53	13 57	37	3	7 45	93	22 42	96	2 49	72	15 9	37		
	4	7 45	114	23 3	83	1 29	66	15 15	36	4	9 36	86	23 35	98	4 40	64	16 31	45		
	5	8 34	110			2 19	78	16 54	31	5	11 46	87			5 56	53	17 42	50		
	6	1 25	90	9 47	107	4 11	86	18 21	23	6	0 17	102	13 9	93	6 51	40	18 40	53		
	7	2 23	99	11 28	107	6 23	86	19 27	14	7	0 53	106	14 6	99	7 35	28	19 28	55		
	8	3 1	106	12 51	112	7 41	79	20 18	8	8	1 26	110	14 50	105	8 13	18	20 9	58		
	9	3 32	111	13 53	118	8 32	70	21 1	5	9	1 58	113	15 28	109	8 48	11	20 47	60		
	10	朔	3 59	114	14 43	123	9 13	60	21 37	5	10	朔	2 30	116	16 3	112	9 22	6	21 23	62
	11	4 21	117	15 28	124	9 50	50	22 9	10	11	3 2	117	16 37	112	9 56	4	21 57	64		
	12	4 40	118	16 11	123	10 26	41	22 39	17	12	3 33	118	17 12	112	10 30	5	22 31	67		
	13	5 0	120	16 52	118	11 3	35	23 8	26	13	4 5	117	17 47	110	11 4	8	23 5	69		
	14	5 23	120	17 33	112	11 40	32	23 36	36	14	4 36	114	18 25	108	11 38	13	23 41	70		
	15	5 50	120	18 15	104			12 19	31	15	5 7	110	19 6	105			12 14	19		
	16	6 18	118	19 1	95	0 5	46	13 1	33	16	5 41	105	19 50	102	0 20	72	12 52	27		
	17	6 48	114	19 58	86	0 34	56	13 52	37	17	6 22	98	20 40	101	1 8	73	13 36	35		
	18	7 20	108	21 32	80	1 2	65	14 59	40	18	上弦	7 18	90	21 34	100	2 20	73	14 33	43	
	19	7 57	102			1 31	74	16 28	41	19	8 54	84	22 28	101	3 57	68	15 46	50		
	20	8 57	96					17 52	37	20	11 5	84	23 18	103	5 19	59	16 59	55		
	21	2 5	89	11 2	93	5 58	83	18 56	30	21			12 42	91	6 17	46	18 4	59		
	22	2 28	95	12 36	97	7 22	77	19 44	24	22	0 3	107	13 48	100	7 2	32	18 59	62		
	23	2 49	101	13 33	103	8 7	89	20 24	18	23	0 43	112	14 41	109	7 44	18	19 48	66		
	24	3 11	105	14 17	109	8 42	81	21 0	14	24	1 22	118	15 30	115	8 26	6	20 32	69		
	25	3 33	109	14 57	114	9 14	52	21 33	14	25	望	2 2	123	16 18	118	9 7	-3	21 14	72	
	26	3 55	113	15 34	117	9 44	43	22 3	16	26	2 42	128	17 5	119	9 49	-7	21 56	74		
	27	4 16	115	16 12	118	10 14	35	22 32	21	27	3 23	130	17 51	117	10 32	-7	22 39	75		
	28	4 38	117	16 50	116	10 45	28	23 0	29	28	4 6	129	18 36	114	11 15	-1	23 25	74		
										29	4 51	125	19 18	112	11 59	8				
										30	5 40	117	19 58	109	0 16	73	12 43	20		
										31	6 35	107	20 38	108	1 18	70	13 30	33		
3月	1	5 2	118	17 30	112	11 18	22	23 28	38	6月 1	下弦	7 44	97	21 21	108	2 37	66	14 22	46	
	2	5 27	119	18 14	105	11 55	20	23 58	48	2	9 21	89	22 9	108	4 4	59	15 24	57		
	3	5 56	118	19 6	96			12 36	20	3	11 31	88	23 0	110	5 18	50	16 35	66		
	4	6 29	115	20 20	87	0 29	59	13 27	23	4	13 6	93	23 51	112	6 18	40	17 45	72		
	5	下弦	7 7	110	23 0	83	1 5	69	14 38	28	5			14 7	100	7 8	30	18 46	75	
	6	7 57	103			1 57	78	16 23	30	6	0 37	114	14 52	107	7 50	22	19 39	76		
	7	0 58	88	9 24	97	4 27	83	18 0	27	7	1 20	117	15 29	112	8 29	15	20 25	77		
	8	1 51	95	11 34	96	6 36	76	19 8	22	8	1 59	120	16 2	115	9 5	11	21 5	77		
	9	2 24	101	13 1	102	7 39	65	19 59	18	9	朔	2 36	121	16 33	117	9 40	9	21 43		

下北
SHIMOKITA

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	8 51	94	20 55	120	3 17	57	14 20	69	10月	1	0 4	103	13 30	114	6 41	52	19 28	74
	2	11 4	91	21 46	118	4 33	52	15 21	79	2	1 9	110	13 55	119	7 27	49	20 1	62	
	3	13 2	96	22 48	117	5 42	45	16 45	87	3	1 56	117	14 19	123	8 6	47	20 32	51	
	4	14 8	104	23 54	118	6 40	38	18 9	90	4	2 37	123	14 43	127	8 41	48	21 1	40	
	5			14 51	110	7 29	31	19 18	90	5	朔	3 16	128	15 6	131	9 13	51	21 32	31
	6	0 51	120	15 24	116	8 11	25	20 11	88	6	3 54	131	15 31	134	9 44	55	22 3	23	
	7	1 38	123	15 53	120	8 50	20	20 54	85	7	4 33	130	15 58	136	10 13	62	22 37	19	
	8	朔	2 20	126	16 20	122	9 25	18	21 32	82	8	5 13	127	16 27	137	10 44	69	23 13	19
	9	2 58	128	16 47	124	9 59	17	22 7	79	9	5 58	122	16 59	135	11 16	76	23 53	22	
	10	3 34	128	17 14	125	10 32	19	22 41	76	10	6 50	115	17 34	131	11 51	83			
	11	4 10	127	17 41	126	11 2	23	23 15	73	11	上弦	8 3	108	18 16	124	0 40	29	12 34	89
	12	4 46	124	18 8	126	11 32	29	23 51	70	12	9 47	105	19 10	114	1 39	37	13 42	93	
	13	5 25	120	18 36	126	12 1	37	24 12	67	13	11 16	106	20 40	105	3 3	46	16 14	91	
	14	6 7	114	19 4	126	0 30	67	12 32	47	14	12 16	110	23 6	103	4 42	50	17 55	80	
	15	6 59	107	19 35	125	1 15	63	13 5	57	15			12 57	114	5 58	52	18 54	66	
	16	上弦	8 6	100	20 12	124	2 11	59	13 45	69	16	0 42	109	13 27	119	6 56	53	19 37	51
	17	9 57	95	20 56	123	3 23	54	14 39	81	17	1 44	117	13 52	123	7 41	54	20 15	38	
	18	12 28	99	21 53	123	4 45	46	16 0	91	18	2 32	123	14 17	127	8 19	57	20 49	28	
	19	13 55	108	23 5	124	6 0	36	17 37	97	19	望	3 13	126	14 44	131	8 53	60	21 23	20
	20			14 49	116	7 4	25	18 59	97	20	3 51	128	15 12	133	9 25	65	21 57	16	
	21	0 18	128	15 31	123	7 59	16	20 3	93	21	4 28	127	15 42	133	9 58	69	22 31	16	
	22	1 22	133	16 8	127	8 47	10	20 55	87	22	5 4	125	16 13	132	10 30	73	23 6	19	
	23	2 17	138	16 39	129	9 31	9	21 40	79	23	5 42	121	16 43	128	11 4	77	23 42	25	
	24	3 8	140	17 5	131	10 10	12	22 23	71	24	6 22	117	17 14	123	11 38	81			
	25	3 56	139	17 28	131	10 45	20	23 5	64	25	7 7	113	17 45	117	0 20	32	12 16	84	
	26	4 42	135	17 50	132	11 18	30	23 48	58	26	下弦	8 0	108	18 20	109	1 2	40	13 5	88
	27	5 28	127	18 15	132	11 49	42			27	9 7	106	19 10	100	1 54	49	14 31	89	
	28	6 16	118	18 45	132	0 33	55	12 21	54	28	10 22	105	21 4	92	3 7	55	16 45	85	
	29	7 9	108	19 17	130	1 24	54	12 53	66	29	11 27	108	23 35	93	4 31	59	18 7	75	
	30	下弦	8 17	100	19 54	126	2 25	54	13 28	77	30			12 14	111	5 42	60	18 53	62
	31	10 19	95	20 40	122	3 40	54	14 13	88	31	0 55	101	12 50	116	6 38	60	19 29	49	
8月	1	12 57	99	21 45	118	4 59	52	15 41	96	11月	1	1 49	110	13 21	120	7 25	61	20 2	36
	2	14 3	106	23 15	116	6 9	47	17 45	99	2	2 33	118	13 50	125	8 5	62	20 34	23	
	3			14 39	113	7 5	40	19 9	96	3	朔	3 15	124	14 20	130	8 42	65	21 8	13
	4	0 32	119	15 6	118	7 51	34	20 3	91	4	3 56	127	14 51	134	9 17	69	21 43	6	
	5	1 26	123	15 29	123	8 31	29	20 43	85	5	4 38	128	15 24	136	9 52	73	22 21	4	
	6	2 11	127	15 52	126	9 6	26	21 18	79	6	5 22	126	15 59	136	10 27	78	23 0	6	
	7	2 50	130	16 18	129	9 39	26	21 51	73	7	6 9	122	16 37	133	11 5	81	23 42	12	
	8	3 27	132	16 39	131	10 10	27	22 22	68	8	7 1	117	17 19	127	11 49	83			
	9	4 3	132	17 3	132	10 39	32	22 54	62	9	7 58	112	18 7	118	0 27	22	12 43	85	
	10	4 40	130	17 26	133	11 6	38	23 26	58	10	上弦	9 0	109	19 8	107	1 19	33	14 5	84
	11	5 18	126	17 50	133	11 34	46			11	10 1	108	20 44	107	2 23	45	16 3	77	
	12	6 0	120	18 16	133	0 1	54	12 2	56	12	10 56	110	23 10	95	3 43	56	17 29	65	
	13	6 48	113	18 46	132	0 41	51	12 32	67	13	11 43	113	23 40	97	5 3	63	18 29	51	
	14	7 51	105	19 21	130	1 31	50	13 6	79	14	0 50	101	12 23	116	6 10	37	19 15	38	
	15	9 51	99	20 4	127	2 37	49	13 49	90	15	1 53	108	13 0	120	7 3	70	19 55	26	
	16	12 36	103	21 7	123	4 9	47	15 12	100	16	2 41	115	13 34	124	7 49	72	20 32	18	
	17	13 53	111	22 42	122	5 40	41	17 35	102	17	3 21	120	14 8	127	8 29	74	21 6	12	
	18			14 34	118	6 52	33	19 6	96	18	朔	3 56	122	14 42	129	9 6	75	21 40	9
	19	0 16	125	15 7	124	7 48	26	20 3	87	19	4 29	123	15 15	129	9 42	76	22 14	9	
	20	1 25	131	15 34	128	8 34	22	20 48	76	20	5 1	123	15 48	128	10 17	77	22 48	12	
	21	2 20	137	15 57	131	9 13	23	21 28	65	21	5 35	121	16 21	125	10 53	78	23 22	18	
	22	3 8	139	16 17	133	9 48	27	22 5	55	22	6 10	119	16 53	120	11 29	79	23 57	25	
	23	3 53	138	16 38	135	10 19	35	22 43	48	23	6 47	117	17 27	114	0 29	73	24 9	80	
	24	4 36	135	17 2	137	10 49	44	23 21	44	24	7 27	114	18 5	106	0 32	33	24 56	81	
	25	5 18	128	17 28	137	11 18	54			25	8 12	112	18 55	97	1 10	42	14 1	80	
	26	6 2	121	17 58	135	0 1	43	11 48	64	26	下弦	9 1	110	20 19	89	1 58	51	15 35	76
	27	6 49	112	18 29	132	0 44	45	12 18	74	27	9 53	110	22 41	87	3 2	59	17 4	66	
	28	7 47	104	19 2	126	1 34	49	12 50	83	28	10 46	111			4 22	66	18 5	54	
	29	9 21	98	19 42	120	2 39	53	13 27	91	29	0 35	93	11 35	114	5 35	71	18 51	40	
	30	12 21	100	20 41	113	4 3	56	14 51	99	30	1 42	103	12 19	118	6 36	74	19 32	26	
	31	13 35	106	22 40	110	5 27	54	17 39	99										
9月	1		14 5	112	6 32	49	19 4	93	12月	1	2 33	112	13 0	123	7 28	76	20 11	13	
	2	0 19	112	14 28	117	7 23	43	19 51	85	2	3 19	119	13 40	128	8 14	78	20 51	3	
	3	1 18	118	14 49	122	8 4	39	20 26	76	3	朔	4 3	123	14 21	133	8 57	80	21 31	-3
	4	2 4	124	15 11	126	8 40	36	20 58	67	4	4 46	125	15 2	136	9 38	80	22 12	-4	
	5	朔	2 43	128	15 33	129	9 12	35	21 28	59	5	5 29	124	15 44	136	10 19	80	22 53	-1
	6	3 21	131	15 55	132	9 43	38	21 58	51	6	6 10	122	16 28	132	11 3	78	23 34	7	
	7	3 57	132	16 17	134	10 12	42	22 28	44	7	6 48	119	17 15	125	11 50	76			
	8	4 34	131	16 40	136	10 39	49	23 0	39	8	7 24	116							