

下北

SHIMOKITA

2018 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	3 24	117	13 35	126	8 7	83	20 56	-3	4月	1	3 31	114	15 53	116	9 45	23	21 58	28	
	2	4 11	123	14 20	130	8 56	83	21 39	-8		2	3 55	117	16 32	115	10 17	16	22 28	35	
	3	4 53	124	15 5	133	9 40	82	22 21	-8		3	4 21	118	17 11	112	10 50	12	23 0	43	
	4	5 31	124	15 50	132	10 23	79	23 2	-4		4	4 48	118	17 51	107	11 24	12	23 31	52	
	5	6 6	122	16 35	128	11 7	74	23 41	6		5	5 17	115	18 35	101		12	0	15	
	6	6 36	119	17 22	120	11 52	70				6	5 47	111	19 24	94	0 5	59	12 38	20	
	7	7 6	117	18 11	110	0 19	17	12 43	66		7	6 17	105	20 31	88	0 41	67	13 22	27	
	8	7 38	116	19 8	98	0 57	31	13 42	63		8	6 50	97	22 22	86	1 27	73	14 16	34	
	9	8 14	114	20 25	88	1 37	45	14 58	59		9	7 33	90		82	2 55	78	15 44	38	
	10	8 55	112	22 51	83	2 24	58	16 28	53		10	0 17	88	9 0	86	5 15	77	17 17	39	
	11	9 46	111			3 28	70	17 46	45		11	1 9	93	11 24	82	6 43	69	18 28	35	
	12	1 7	88	10 46	110	4 52	78	18 46	36		12	1 41	97	12 48	88	7 30	59	19 20	32	
	13	2 12	97	11 50	111	6 15	82	19 33	27		13	2 7	101	13 42	96	8 4	49	20 2	29	
	14	2 55	105	12 47	113	7 22	82	20 13	20		14	2 31	105	14 26	104	8 35	38	20 38	29	
	15	3 29	111	13 34	116	8 15	80	20 49	14		15	2 54	108	15 7	111	9 5	27	21 12	31	
	16	3 58	115	14 15	119	8 58	78	21 23	9		16	3 15	111	15 47	115	9 36	17	21 43	36	
	17	4 26	117	14 53	122	9 35	75	21 55	7		17	3 37	114	16 28	116	10 7	9	22 14	43	
	18	4 53	118	15 28	123	10 9	72	22 26	7		18	4 1	116	17 10	115	10 40	3	22 44	50	
	19	5 20	118	16 2	122	10 42	69	22 56	10		19	4 28	116	17 55	111	11 15	1	23 16	58	
	20	5 47	117	16 37	119	11 15	66	23 25	14		20	4 57	115	18 46	104	11 55	3	23 51	66	
	21	6 13	115	17 14	115	11 49	63	23 53	21		21	5 30	112	19 51	97			12 41	9	
	22	6 39	114	17 55	108			22 26	60		22	6 6	107	21 22	93	0 32	73	13 37	17	
	23	7 6	112	18 44	101	0 23	30	13 9	57		23	6 52	98	23 0	92	1 30	79	14 54	25	
	24	7 35	110	19 46	92	0 56	40	14 4	53		24	8 6	89			3 40	80	16 27	30	
	25	8 9	108	21 18	86	1 35	52	15 17	48		25	0 11	95	10 38	84	6 1	71	17 46	32	
	26	8 51	107	23 53	86	2 26	66	16 43	40		26	0 56	99	12 35	90	7 3	58	18 49	33	
	27	9 46	106			3 45	78	18 0	29		27	1 28	104	13 41	98	7 44	44	19 38	35	
	28	1 44	96	11 0	107	5 29	85	19 4	16		28	1 54	108	14 31	105	8 19	32	20 19	38	
	29	2 42	105	12 17	111	7 2	87	19 59	5		29	2 19	113	15 14	110	8 51	21	20 55	42	
	30	3 26	113	13 22	117	8 9	84	20 48	-3		30	2 45	116	15 53	113	9 23	12	21 29	48	
	31	4 4	117	14 16	123	8 59	78	21 31	-7											
2月	1	4 36	119	15 5	127	9 40	71	22 11	-5	5月	1	3 14	119	16 31	114	9 55	7	22 3	53	
	2	5 4	120	15 51	127	10 18	63	22 47	0		2	3 43	120	17 8	112	10 28	5	22 37	58	
	3	5 28	119	16 36	124	10 57	56	23 21	10		3	4 13	119	17 46	110	11 1	7	23 12	63	
	4	5 51	119	17 20	117	11 37	50	23 54	21		4	4 44	116	18 28	106	11 36	10	23 48	68	
	5	6 16	118	18 6	108			23 19	46		5	5 15	112	19 14	101			23 12	16	
	6	6 44	117	18 56	98	0 26	34	13 5	44		6	5 47	106	20 9	97	0 28	72	12 52	23	
	7	7 16	115	19 58	88	0 59	47	13 59	44		7	6 21	99	21 18	94	1 18	76	13 39	31	
	8	7 52	111	21 45	81	1 35	60	15 9	44		8	7 7	91	22 37	94	2 37	78	14 41	38	
	9	8 34	106			2 24	71	16 38	42		9	8 26	83	23 43	96	4 29	75	16 3	43	
	10	0 54	84	9 31	102	3 53	80	18 1	37		10	10 38	81			5 55	67	17 22	44	
	11	2 4	92	10 56	99	5 50	83	19 3	30		11	0 28	99	12 18	86	6 48	56	18 24	45	
	12	2 43	100	12 20	101	7 16	81	19 51	23		12	1 3	103	13 23	95	7 27	43	19 14	45	
	13	3 12	105	13 20	105	8 10	76	20 31	16		13	1 32	107	14 14	104	8 1	31	19 57	48	
	14	3 37	109	14 6	110	8 50	70	21 6	12		14	1 58	111	15 0	111	8 35	18	20 36	51	
	15	4 1	112	14 45	115	9 24	64	21 38	9		15	2 25	115	15 44	117	9 9	7	21 12	56	
	16	4 25	114	15 22	117	9 55	58	22 8	9		16	2 53	119	16 29	119	9 45	-1	21 47	62	
	17	4 48	114	15 58	118	10 26	52	22 37	11		17	3 24	122	17 15	118	10 22	-5	22 23	68	
	18	5 10	114	16 34	117	10 56	47	23 4	17		18	3 57	123	18 4	114	11 2	-5	23 1	73	
	19	5 32	114	17 12	114	11 27	42	23 32	24		19	4 33	122	18 58	110	11 46	0	23 43	76	
	20	5 53	113	17 53	109			23 0	38		20	5 13	117	19 58	105			23 33	8	
	21	6 17	112	18 40	102	0 0	34	12 38	35		21	5 58	110	21 1	102	0 34	79	13 27	18	
	22	6 43	110	19 38	93	0 30	45	13 23	33		22	6 55	100	22 2	101	1 47	79	14 31	30	
	23	7 13	107	21 5	85	1 4	57	14 24	33		23	8 20	90	22 57	102	3 45	75	15 46	39	
	24	7 50	104	23 58	85	1 45	70	15 51	31		24	10 41	86	23 43	105	5 24	64	17 0	47	
	25	8 42	100			2 54	81	17 27	26		25			23 32	91	6 28	52	18 3	52	
	26	1 44	94	10 18	97	5 25	86	18 46	17		26	0 22	109	13 42	98	7 14	39	18 56	56	
	27	2 32	102	12 12	100	7 23	82	19 46	9		27	0 58	113	14 34	105	7 53	27	19 43	60	
	28	3 7	108	13 27	108	8 19	73	20 35	4		28	1 32	117	15 17	111	8 29	18	20 25	64	
											29	2 5	120	15 56	115	9 3	12	21 4	67	
											30	2 39	123	16 31	116	9 36	8	21 42	70	
											31	3 13	124	17 6	116	10 10	7	22 20	72	
3月	1	3 36	112	14 22	115	8 57	63	21 16	2	6月	1	3 46	123	17 42	115	10 44	9	22 57	74	
	2	4 0	114	15 9	120	9 31	52	21 52	5		2	4 19	121	18 19	113	11 18	12	23 35	76	
	3	4 20	116	15 53	121	10 5	42	22 25	11		3	4 52	117	18 59	110	11 53	18			
	4	4 41	117	16 35	119	10 39	34	22 56	20		4	5 27	112	19 43	107	0 16	77	12 29	24	
	5	5 4	118	17 16	114	11 14	29	23 26	30		5	6 5	105	20 30	105	1 4	78	13 8	32	
	6	5 30	118	17 59	106	11 51	26	23 57	41											

下北

SHIMOKITA

2018 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	4 3	127	18 2	121	11 3	17	23 22	79	10月	1	7 12	114	18 6	125	0 30	34	12 19	83	
	2	4 38	124	18 34	119	11 35	22				2	下弦	8 32	107	18 42	119	1 21	38	12 59	92
	3	5 15	119	19 7	118	0 1	78	12 7	28		3		10 50	105	19 31	112	2 33	43	14 9	99
	4	5 55	113	19 41	116	0 43	77	12 39	36		4		12 32	110	21 18	106	4 15	45	17 25	99
	5	6 42	106	20 16	115	1 32	75	13 15	45		5		13 23	115	23 50	108	5 46	42	18 57	89
	6	7 44	99	20 54	114	2 35	71	13 59	55		6				13 56	120	6 53	39	19 41	76
	7	9 12	93	21 36	114	3 48	65	14 55	65		7	1 11	116	14 22	124	7 44	37	20 17	62	
	8	11 9	94	22 24	115	4 59	55	16 8	75		8	2 6	125	14 44	128	8 26	38	20 50	49	
	9	12 55	101	23 17	117	6 1	43	17 25	83		9	朔	2 53	131	15 6	132	9 3	42	21 22	38
	10			14 7	110	6 55	30	18 35	88		10	3 36	134	15 30	135	9 36	48	21 56	30	
	11	0 12	122	15 2	119	7 45	18	19 36	90		11	4 17	134	15 57	137	10 8	55	22 30	25	
	12	1 5	127	15 50	124	8 32	8	20 30	91		12	4 57	131	16 25	136	10 40	63	23 5	25	
	13	1 56	133	16 33	128	9 18	2	21 18	89		13	5 38	126	16 55	134	11 12	71	23 41	28	
	14	2 44	137	17 13	128	10 3	1	22 4	85		14	6 21	120	17 26	130	11 47	79			
	15	3 31	138	17 49	128	10 45	4	22 46	81		15	7 11	113	17 58	123	0 20	33	12 26	86	
	16	4 19	136	18 20	126	11 25	12	23 34	75		16	上弦	8 18	108	18 33	115	1 3	41	13 15	91
	17	5 7	130	18 48	125			12 4	23		17	10 3	105	19 17	106	1 59	49	14 45	95	
	18	5 58	121	19 17	124	0 23	70	12 42	36		18	11 49	107	20 46	98	3 18	55	17 5	93	
	19	6 54	111	19 50	124	1 18	66	13 21	50		19	12 44	110	23 12	97	4 53	57	18 32	84	
	20	上弦	8 5	101	20 28	123	2 24	63	14 5	64	20			13 18	114	6 7	55	19 16	74	
	21	9 57	95	21 13	121	3 43	59	15 0	76		21	0 39	103	13 45	118	7 0	53	19 50	63	
	22	12 21	97	22 8	120	5 2	53	16 15	86		22	1 33	111	14 9	122	7 43	51	20 20	51	
	23	13 44	105	23 13	119	6 10	46	17 39	91		23	2 16	118	14 32	125	8 19	50	20 50	41	
	24			14 35	112	7 5	39	18 54	92		24	2 56	125	14 54	128	8 52	52	21 19	31	
	25	0 18	121	15 13	119	7 51	32	19 53	91		25	望	3 34	129	15 16	130	9 23	56	21 49	23
	26	1 13	124	15 45	123	8 31	27	20 41	88		26	4 12	131	15 39	132	9 53	61	22 20	18	
	27	1 59	127	16 13	126	9 7	23	21 20	85		27	4 52	131	16 5	133	10 23	68	22 54	15	
	28	2 39	130	16 39	127	9 41	21	21 56	81		28	5 34	127	16 34	132	10 54	75	23 31	16	
	29	3 17	131	17 5	127	10 13	21	22 31	78		29	6 21	122	17 5	129	11 28	82			
	30	3 53	131	17 31	127	10 44	24	23 4	75		30	7 19	115	17 40	123	0 13	21	12 6	88	
	31	4 29	129	17 57	126	11 13	28	23 39	71		31	8 39	110	18 21	115	1 3	29	12 58	93	
8月	1	5 6	125	18 23	125	11 42	35			11月	1	下弦	10 15	108	19 23	105	2 10	37	14 37	95
	2	5 46	120	18 48	124	0 14	68	12 10	43		2		11 33	109	21 35	97	3 41	45	17 28	88
	3	6 32	114	19 15	123	0 54	66	12 41	53		3				12 24	113	5 10	48	18 38	74
	4	7 28	107	19 46	121	1 42	63	13 16	64		4	0 4	101	13 0	117	6 18	50	19 21	59	
	5	8 45	100	20 22	120	2 44	59	14 0	76		5	1 20	110	13 28	122	7 11	52	19 57	45	
	6	10 50	98	21 10	119	4 1	53	15 4	88		6	2 15	118	13 54	126	7 55	55	20 31	32	
	7	13 1	105	22 16	119	5 20	44	16 39	96		7	3 0	124	14 21	131	8 33	59	21 4	22	
	8	14 12	114	23 38	121	6 30	34	18 19	100		8	朔	3 41	128	14 50	134	9 9	64	21 37	16
	9			15 0	122	7 29	23	19 36	98		9	4 20	129	15 21	135	9 43	69	22 10	13	
	10	0 51	127	15 39	127	8 21	15	20 31	92		10	4 57	127	15 52	134	10 18	74	22 44	14	
	11	1 51	133	16 13	130	9 7	10	21 16	85		11	5 35	125	16 24	132	10 54	78	23 19	18	
	12	2 43	138	16 42	132	9 50	10	21 56	77		12	6 42	121	16 57	127	11 31	82	23 55	25	
	13	3 32	140	17 7	132	10 28	15	22 36	68		13	6 58	116	17 29	120	12 12	85	24 12	85	
	14	4 18	138	17 30	132	11 3	24	23 17	61		14	7 50	112	18 4	112	0 33	32	13 3	88	
	15	5 4	133	17 55	132	11 37	36	23 59	56		15	上弦	8 52	108	18 48	103	1 17	41	14 19	89
	16	5 52	125	18 23	132	12 9	49	22 9	49		16	10 5	107	20 1	93	2 12	49	16 12	86	
	17	6 43	115	18 54	130	0 44	54	12 43	62		17	11 13	108	22 17	89	3 29	56	17 45	77	
	18	7 45	106	19 30	127	1 37	54	13 20	74		18			12 3	111	4 53	60	18 38	66	
	19	9 24	99	20 11	123	2 42	55	14 8	86		19	0 10	94	12 40	114	6 1	61	19 16	53	
	20	12 9	100	21 5	118	4 4	55	15 28	95		20	1 17	102	13 11	118	6 55	62	19 50	40	
	21	13 34	108	22 26	115	5 29	52	17 22	98		21									
	22	14 20	115	23 56	115	6 37	47	18 53	96		22	2 51	119	14 5	126	8 18	66	20 55	17	
	23			14 52	120	7 29	41	19 51	91		23	3 32	125	14 33	129	8 54	70	21 28	8	
	24	1 2	119	15 19	124	8 11	35	20 33	85		24	4 14	128	15 3	132	9 29	74	22 4	3	
	25	1 51	124	15 42	127	8 48	31	21 7	79		25	望	4 57	128	15 36	134	10 3	78	22 41	2
	26	2 32	129	16 5	129	9 21	29	21 40	72		26	5 41	125	16 10	133	10 40	82	23 21	5	
	27	3 10	132	16 28	130	9 52	29	22 11	67		27	6 30	121	16 48	128	11 19	85			
	28	3 46	133	16 50	130	10 21	32	22 41	61		28	7 22	116	17 31	121	0 5	12	12 6	86	
	29	4 22	132	17 12	130	10 48	37	23 12	57		29	8 20	112	18 21	111	0 52	22	13 7	87	
	30	4 59	130	17 33	130	11 15	44	23 43	53		30	下弦	9 19	110	19 31	100	1 49	34	14 46	84
	31	5 39	125	17 56	129	11 42	53													
9月	1	6 23	119	18 21	127	0 18	50	12 11	63	12月	1	10 16	110	21 38	92	2 58	45	16 48	74	
	2	7 16	112	18 49	125	1 0	49	12 43	74		2	11 7	112			4 16	55	18 3	61	
	3	8 31	105	19 24	122	1 54	49	13 21	85		3	0 6	94	11 51	115	5 29	62	18 55	46	
	4	10 52	102	20 10	118	3 10	48	14 19	96		4	1 28	102	12 31	119	6 30	67	19 37	33	