

# 下北

SHIMOKITA

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

# 下北

SHIMOKITA

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 53	120	15 22	119	8 14	16	20 10	87	10月	1	4 31	136	16 21	138	10 30	51	22 51	26
	2	1 35	125	16 6	123	8 55	7	20 55	88	2	5 17	131	16 49	138	11 1	62	23 30	25	
	3	2 16	129	16 50	126	9 37	2	21 38	88	3	6 4	124	17 20	136	11 33	73			
	4	2 59	133	17 32	126	10 19	0	22 20	87	4	6 57	115	17 52	132	0 11	28	12 7	82	
	5	3 42	133	18 12	125	11 0	3	23 3	84	5	8 8	108	18 28	124	0 57	35	12 48	91	
	6	4 28	131	18 49	122	11 42	9	23 50	80	6	10 14	104	19 10	115	1 54	44	13 49	97	
	7	5 16	126	19 22	121			12 23	20	7	12 5	107	20 17	106	3 15	51	16 16	99	
	8	6 9	117	19 54	119	0 43	75	13 6	33	8	13 3	111	22 38	101	4 55	54	18 21	92	
	9	7 13	107	20 29	119	1 46	70	13 50	47	9			13 39	116	6 13	53	19 17	81	
	10	8 38	98	21 7	119	3 3	64	14 41	61	10	0 26	105	14 4	119	7 7	50	19 52	71	
	11	10 53	94	21 53	120	4 25	55	15 44	74	11	1 25	112	14 26	122	7 49	47	20 22	61	
	12	12 53	99	22 47	121	5 38	46	16 57	84	12	2 8	119	14 46	125	8 24	47	20 51	51	
	13	14 7	107	23 45	122	6 39	36	18 10	90	13	2 47	125	15 6	127	8 56	48	21 20	42	
	14			14 59	115	7 31	28	19 16	92	14	3 23	128	15 27	129	9 25	51	21 48	35	
	15	0 42	125	15 41	120	8 15	22	20 13	91	15	3 58	130	15 48	130	9 53	56	22 16	30	
	16	1 33	128	16 16	124	8 55	17	21 0	89	16	4 34	130	16 8	130	10 20	62	22 45	26	
	17	2 19	131	16 46	126	9 32	15	21 41	86	17	5 11	128	16 30	129	10 46	68	23 15	25	
	18	3 0	132	17 13	126	10 7	16	22 19	83	18	5 50	124	16 54	128	11 13	75	23 47	26	
	19	3 40	132	17 39	125	10 41	18	22 56	80	19	6 34	119	17 19	125	11 42	82			
	20	4 18	130	18 5	124	11 13	23	23 33	77	20	7 32	112	17 48	120	0 26	30	12 16	89	
	21	4 56	126	18 32	123	11 44	30			21	9 1	107	18 23	114	1 16	35	13 2	96	
	22	5 36	120	19 0	122	0 12	74	12 14	38	22	11 0	107	19 18	106	2 30	41	14 52	100	
	23	6 19	113	19 29	120	0 54	72	12 44	47	23	12 19	111	21 44	99	4 12	44	18 5	93	
	24	7 9	106	19 58	119	1 42	69	13 16	58	24			13 2	115	5 40	43	19 0	79	
	25	8 15	99	20 31	117	2 42	66	13 53	69	25	0 9	104	13 32	120	6 44	42	19 37	64	
	26	9 53	95	21 10	116	3 52	61	14 46	80	26	1 23	114	13 57	124	7 35	42	20 11	48	
	27	12 6	98	22 0	116	5 4	53	16 5	89	27	2 18	123	14 20	128	8 17	46	20 44	33	
	28	13 38	107	23 3	117	6 8	42	17 37	96	28	3 6	130	14 45	133	8 54	52	21 19	21	
	29			14 35	116	7 4	31	18 57	98	29	3 51	133	15 12	137	9 29	60	21 54	13	
	30	0 11	121	15 20	123	7 54	20	20 0	97	30	4 35	132	15 42	139	10 2	68	22 31	11	
	31	1 11	127	16 0	128	8 41	11	20 50	94	31	5 19	128	16 13	138	10 36	75	23 8	13	
8月	1	2 5	133	16 36	130	9 26	6	21 33	89	11月	1	6 4	123	16 47	135	11 12	81	23 47	19
	2	2 54	137	17 9	131	10 8	6	22 14	82	2	6 53	117	17 21	128	11 51	87			
	3	3 42	139	17 37	130	10 47	10	22 55	75	3	7 52	111	17 58	120	0 30	28	12 38	91	
	4	4 30	137	18 3	130	11 24	19	23 37	67	4	9 12	107	18 41	110	1 18	38	13 47	94	
	5	5 18	131	18 28	129			23 0	32	5	10 40	107	19 48	99	2 19	48	15 52	92	
	6	6 10	122	18 55	129	0 23	61	12 35	46	6	11 48	109	21 59	93	3 42	55	17 47	84	
	7	7 10	112	19 27	128	1 15	57	13 11	61	7			12 32	112	5 8	58	18 45	72	
	8	8 29	102	20 3	127	2 17	54	13 51	75	8	0 5	96	13 3	115	6 14	59	19 22	80	
	9	10 56	98	20 48	124	3 35	52	14 46	88	9	1 13	103	13 29	118	7 4	59	19 54	49	
	10	13 2	103	21 49	121	5 0	48	16 15	97	10	2 0	111	13 54	121	7 46	59	20 24	38	
	11	14 9	111	23 11	119	6 15	43	18 1	100	11	2 41	118	14 17	124	8 22	61	20 54	28	
	12			14 52	118	7 15	37	19 22	97	12	3 18	123	14 41	127	8 55	65	21 24	20	
	13	0 29	121	15 25	123	8 3	31	20 17	92	13	3 55	127	15 4	129	9 25	69	21 53	14	
	14	1 28	125	15 53	127	8 43	27	20 57	86	14	4 32	128	15 29	130	9 55	73	22 24	11	
	15	2 15	129	16 17	128	9 18	25	21 32	81	15	5 11	127	15 55	130	10 24	78	22 57	11	
	16	2 56	132	16 38	129	9 50	25	22 5	75	16	5 52	124	16 24	128	10 55	83	23 33	14	
	17	3 34	134	16 59	129	10 20	27	22 37	70	17	6 40	119	16 56	125	11 30	87			
	18	4 11	133	17 21	129	10 49	32	23 10	66	18	7 37	114	17 33	118	0 14	19	12 13	90	
	19	4 48	130	17 44	128	11 16	39	23 43	62	19	8 47	110	18 18	110	1 3	27	13 14	93	
	20	5 26	125	18 7	127	11 43	47			20	10 2	109	19 31	99	2 6	36	15 18	91	
	21	6 6	119	18 29	125	0 17	60	12 9	56	21	11 4	110	21 57	93	3 29	44	17 25	80	
	22	6 51	113	18 53	124	0 54	58	12 36	66	22	11 51	113	22 32	112	4 53	50	18 27	64	
	23	7 49	106	19 20	121	1 39	57	13 6	77	23	0 13	98	12 27	117	6 2	55	19 11	48	
	24	9 18	100	19 54	119	2 40	55	13 44	88	24	1 31	107	12 59	122	6 57	60	19 49	32	
	25	11 55	101	20 42	116	4 2	52	14 55	98	25	2 28	116	13 31	127	7 44	65	20 26	18	
	26	13 38	110	22 5	115	5 28	45	17 18	104	26	3 17	123	14 3	132	8 26	70	21 3	9	
	27	14 26	118	23 51	118	6 39	35	19 7	101	27	4 2	126	14 37	135	9 4	75	21 39	4	
	28			15 3	125	7 37	25	20 5	95	28	4 44	127	15 12	137	9 42	79	22 16	3	
	29	1 8	125	15 34	129	8 26	18	20 46	86	29	5 24	125	15 48	135	10 20	82	22 53	6	
	30	2 6	133	16 2	131	9 10	14	21 23	76	30	6 3	122	16 25	132	11 0	84	23 31	13	
	31	2 57	138	16 25	133	9 49	16	21 59	65										
9月	1	3 44	140	16 47	134	10 25	23	22 36	55	12月	1	6 43	118	17 2	125	11 42	85		
	2	4 31	138	17 9	134	10 59	34	23 15	47	2	7 25	114	17 42	117	0 9	21	12 31	86	
	3	5 18	133	17 35	135	11 31	47	23 56	43	3	8 12	111	18 26	107	0 49	31	13 31	85	
	4	6 7	124	18 3	135			12 2	61	4	9 5	109	19 25	97	1 34	41	14 57	83	
	5	7 2	114	18 35	132	0 41	42	12 35	74	5	10 1	108	21 3	88	2 30	51	16 38	76	
	6	8 18	105	19 10	128	1 34	45	13 11	85	6	10 55	108	23 17	87	3 41	60	17 53	66	
	7	10 50	101	19 53	121	2 42	49	14 4	95	7	11 42	110			4 59	66	18 42	54	
	8	12 52	106	20 58	115	4 13	51	16 3	102	8	0 54	94	12 22	113	6 5	69	19 21	41	
	9																		