

# 寿都

SUTTSU

2017 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	時分	cm			
1月	1	3 43	20	18 45	16	11 44	-1	22 40	11	4月	1	7 0	8	17 38	8	0 4	-11	11 48	1			
	2	4 20	19	19 25	15	12 20	-2	23 25	9		2	8 3	6	18 21	8	0 59	-10	12 20	2			
	3	5 3	17	20 1	14			12 52	-1		3	9 11	5	19 25	8	2 1	-9	12 58	3			
	4	5 56	14	20 31	13	0 37	8	13 23	0		4	上弦		20 40	8	3 11	-8					
	5	7 7	12	20 56	13	2 12	6	13 55	2		5			21 59	8	5 3	-6					
	6	上弦	8 39	10	21 24	14	3 29	4	14 30	4		6	15 31	8	23 49	9	6 50	-5	19 46	6		
	7		11 40	9	22 0	14	4 59	2	15 7	7		7		14 46	9	7 51	-5	20 28	5			
	8		13 30	10	22 50	14	6 23	-1	15 52	9		8	1 25	11	15 8	11	8 38	-4	21 6	4		
	9				14 39	12	7 25	-3	18 27	11		9	2 26	13	15 24	12	9 17	-2	21 38	2		
	10		0 3	15	15 35	13	8 18	-5	20 42	11		10	3 18	14	15 38	14	9 48	0	22 6	1		
	11		1 16	16	16 20	14	9 8	-7	21 19	10		11	望	4 6	14	15 52	15	10 13	2	22 32	-1	
	12		2 12	17	17 0	14	9 55	-8	21 45	10		12	4 50	14	16 2	15	10 33	4	22 59	-2		
	13		2 58	18	17 36	14	10 39	-8	22 7	9		13	5 34	14	16 5	15	10 48	6	23 27	-3		
	14		3 41	18	18 11	13	11 21	-8	22 38	8		14	6 17	13	16 4	15	10 51	7	23 57	-3		
	15		4 23	18	18 47	13	12 0	-7	23 28	8		15	7 0	13	16 16	15	10 47	8				
	16		5 9	16	19 23	13			12 36	-5		16	7 45	12	16 39	14	0 30	-3	11 4	8		
	17		6 12	14	19 58	14	0 34	7	13 10	-2		17	8 34	11	17 11	14	1 10	-2	11 34	8		
	18		7 27	12	20 34	14	1 36	6	13 42	0		18	9 27	11	17 50	13	1 58	0	12 14	9		
	19		8 36	10	21 9	14	2 33	5	14 11	3		19	下弦	10 30	10	18 36	12	2 54	1	13 11	9	
	20		9 47	9	21 44	15	3 30	4	14 33	6		20	11 39	11	19 38	11	4 1	1	14 32	9		
	21				22 20	15	4 33	4				21	12 37	11	21 8	10	5 25	2	18 3	9		
	22				23 1	14	5 52	3				22	1 6	11	13 20	12	6 40	2	19 15	7		
	23				22 22	14	7 1	2				23	2 4	12	13 56	13	7 37	2	20 3	4		
	24						7 50	1				24	2 55	14	14 25	14	8 24	2	20 43	1		
	25		0 52	14	15 53	13	8 33	0	20 20	12		25	3 43	15	14 50	14	9 6	2	21 18	-3		
	26		1 38	15	16 5	13	9 13	-2	20 55	10		26	朔	4 30	15	15 11	15	9 42	3	21 52	-6	
	27		2 13	15	16 33	13	9 50	-4	21 20	9		27	5 19	15	15 33	15	10 13	4	22 27	-8		
	28		2 42	15	17 4	13	10 26	-5	21 41	7		28	6 10	14	16 0	15	10 37	5	23 6	-9		
	29		3 12	15	17 35	12	11 0	-6	22 7	5		29	7 4	12	16 31	14	10 58	6	23 54	-9		
	30		3 46	14	18 5	11	11 31	-7	22 44	3		30			17 8	14	11 23	7				
	31		4 25	13	18 31	10	11 57	-7	23 34	1												
2月	1		5 12	11	18 55	9			12 20	-5	5月	1	8 1	11	17 55	13	0 51	-7	11 55	8		
	2		6 12	8	19 22	8	0 40	-1	12 46	-4		2	9 4	10	19 14	13	1 53	-5	12 42	9		
	3		7 32	6	19 54	8	1 49	-3	13 17	-1		3	上弦		20 37	12	2 58	-3				
	4		9 2	5	20 31	9	2 51	-4	13 52	1		4	12 47	12	21 56	13	4 15	-1	17 11	10		
	5		11 46	4	21 15	9	4 2	-5	14 28	3		5	13 19	13	23 44	13	6 9	1	19 38	9		
	6				22 11	9	5 52	-6				6			13 43	15	7 16	3	20 19	8		
	7				23 37	10	7 13	-7				7	1 28	15	14 1	17	8 5	6	20 55	6		
	8				15 44	8	8 14	-9	20 37	7		8	2 38	16	14 18	19	8 45	8	21 24	5		
	9		1 14	11	16 20	9	9 7	-10	21 13	6		9	3 35	18	14 36	20	9 17	11	21 48	3		
	10		2 15	13	16 49	9	9 53	-10	21 42	5		10	4 22	19	14 53	21	9 42	13	22 11	2		
	11		望	3 2	14	17 16	10	10 33	-10	22 12	4		11	望	4 59	20	10 1	14	22 34	1		
	12		3 45	14	17 41	10	11 7	-9	22 48	3		12	5 33	20	15 14	21	10 13	15	23 0	1		
	13		4 29	14	18 8	11	11 37	-8	23 32	2		13	6 6	20	15 27	21	10 12	15	23 27	1		
	14		5 17	12	18 36	11	12 5	-5	24 1	1		14	6 43	19	15 49	21	10 20	14	23 56	2		
	15		6 17	10	19 6	11	0 21	1	12 31	-3		15	7 24	18	16 18	20	10 43	14				
	16		7 21	8	19 36	11	1 10	0	12 55	0		16	8 10	17	16 54	20	0 33	3	11 17	14		
	17		8 23	7	20 4	11	1 58	-1	13 8	2		17	9 0	17	17 36	19	1 22	4	12 3	14		
	18		9 26	6	18 31	10	2 45	-1	12 24	4		18	9 55	16	18 26	17	2 15	5	13 15	14		
	19		下弦		18 48	11	3 34	-1				19	下弦	10 52	17	19 33	16	3 5	6	15 30	14	
	20				19 20	11	4 31	-1				20	11 43	17	21 10	14	4 0	7	17 40	12		
	21				20 6	10	5 47	-1				21			12 26	18	5 28	9	18 50	10		
	22				23 0	10	7 5	-3				22	0 58	15	13 2	19	6 49	10	19 40	6		
	23				14 52	9	8 3	-3	19 54	8		23	2 4	17	13 32	20	7 49	11	20 22	3		
	24		1 30	11	15 25	10	8 50	-4	20 37	6		24	3 0	19	14 0	20	8 39	12	21 1	0		
	25		2 11	11	15 56	10	9 30	-6	21 11	4		25	3 50	20	14 29	21	9 20	12	21 39	-2		
	26		朔	2 46	12	16 24	10	10 6	-7	21 42	1		26	朔	4 37	21	15 1	22	9 53	13	22 19	-3
	27		3 20	12	16 49	9	10 38	-8	22 13	-2		27	5 23	21	15 36	22	10 16	13	23 3	-4		
	28		3 57	11	17 9	9	11 5	-8	22 49	-4		28	6 10	20	16 13	22	10 35	14	23 53	-3		
											29	7 0	19	16 54	21	11 1	11	14				
											30	7 52	18	17 47	21	0 48	-1		11 39	15		
											31	8 47	18	19 11	20	1 43	1		13 6	16		
3月	1		4 41	10	17 29	8	11 28	-7	23 32	-6	6月	1	上弦	9 45	18	20 31	19	2 35	4	14 31	16	
	2		5 34	8	17 52	7	11 48	-5				2	10 47	20	21 47	18	3 25	7	18 34	16		
	3		6 41	6	18 24	7	0 23	-8	12 14	-3		3	11 37	21	23 32	18	4 15	10	19 22	14		
	4		7 56	4	19 3	6	1 20	-9	12 46	-1		4			12 12	23	5 16	14	20 0	13		
	5		上弦	9 12	3	19 52	6	2 20	-9	13 22	1		5	1 42	20	12 43	25	7 0	17	20 33	11	
	6				20 50	6	3 28	-9				6	3 5	22	13 14	26	8 2	20	21 0	10		
	7				21 59	7	5 28	-8				7	4 5	24	13 43	27	8 45	22	21 24</			

# 寿都

SUTTSU

2017 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	時分	cm		
7月	1	上弦	9 36	28	21 36	25	2 38	15	18 42	21	10月	1		1 2	35	10 5	35	5 52	34	19 2	26
	2		10 15	30	23 17	25	3 11	19	18 47	20		2		1 45	35	13 6	35	7 23	33	19 55	25
	3		10 54	31			3 41	23	19 27	18		3		2 20	36	13 57	36	8 11	30	20 38	24
	4		11 36	32					20 0	18		4		2 50	37	14 41	36	8 49	27	21 15	23
	5				12 20	32			20 29	17		5		3 15	37	15 22	37	9 22	24	21 48	23
	6		4 56	31	13 4	33	8 12	31	20 57	16		6	望	3 35	37	16 4	36	9 53	20	22 16	23
	7		4 56	32	13 43	33	8 53	31	21 28	16		7		3 52	36	16 48	36	10 23	17	22 38	24
	8		4 49	33	14 14	34	9 15	30	21 59	16		8		4 10	35	17 37	34	10 57	15	22 57	24
	9	望	5 1	33	14 39	34	9 32	29	22 32	15		9		4 35	34	18 34	33	11 36	13	23 21	25
	10		5 26	32	15 2	34	9 41	28	23 4	14		10		5 6	33	19 34	31	12 27	13	23 51	26
	11		5 57	32	15 31	34	9 57	27	23 35	14		11		5 45	32	20 38	30			13 28	14
	12		6 31	31	16 4	34	10 26	26				12	下弦	6 38	32	22 1	28	0 28	27	14 36	15
	13		7 6	30	16 44	32	0 3	14	11 8	24		13		7 55	31			1 14	28	16 1	17
	14		7 37	30	17 32	30	0 25	15	12 11	23		14		9 15	31			2 14	29	18 6	18
	15		8 0	30	18 34	28	0 47	16	13 43	22		15		3 17	30	10 49	31	7 14	29	19 18	18
	16		8 19	30	19 58	26	1 17	18	14 53	20		16		2 10	31	12 54	32	8 1	27	20 10	19
	17	下弦	8 44	30	21 59	25	1 52	20	16 3	18		17		2 37	32	14 6	34	8 42	26	20 53	20
	18		9 19	31			2 31	23	17 32	17		18		2 57	34	15 3	35	9 18	23	21 30	22
	19		0 53	26	10 4	31	3 14	25	18 49	15		19		3 14	35	15 54	36	9 50	21	21 59	24
	20		11 9	32					19 50	14		20	朔	3 30	36	16 41	36	10 18	19	22 23	26
	21		3 7	30	12 42	33	8 11	29	20 44	12		21		3 44	36	17 25	35	10 46	17	22 42	27
	22		3 55	31	13 51	34	8 54	28	21 34	11		22		3 53	36	18 7	35	11 15	17	22 54	28
	23	朔	4 37	32	14 41	36	9 24	28	22 20	10		23		3 56	36	18 49	34	11 46	16	22 50	29
	24		5 14	32	15 26	37	9 49	27	23 2	11		24		4 4	35	19 33	33	12 22	17	22 56	29
	25		5 49	32	16 10	37	10 20	26	23 41	12		25		4 23	35	20 19	32	13 4	18	23 19	29
	26		6 24	32	16 57	36	11 6	26				26		4 51	34	21 10	31	13 51	19	23 54	29
	27		6 58	33	17 56	34	0 18	14	12 7	26		27	上弦	5 26	33	22 7	30			14 42	20
	28		7 33	33	19 7	32	0 51	17	13 10	25		28		6 6	32	23 10	30	0 47	29	15 38	21
	29		8 8	34	20 15	31	1 23	20	14 7	24		29		6 57	30			2 38	29	16 45	21
	30		8 43	35	21 24	30	1 53	23	15 3	24		30		0 8	31	8 14	29	5 37	28	18 1	21
	31	上弦	9 18	35			2 19	27	16 1	24		31		0 53	31	12 47	28	6 57	25	19 4	21
8月	1		9 55	36				17 16	24	11月	1		1 30	32	13 49	29	7 47	22	19 56	21	
	2		10 38	36				18 51	24		2		2 0	32	14 41	30	8 27	19	20 41	21	
	3		9 42	36				19 47	23		3		2 25	32	15 29	31	9 2	15	21 20	21	
	4				12 40	37			20 29		23	4	望	2 47	32	16 14	31	9 35	11	21 52	21
	5		4 57	36	13 32	37	8 20	35	21 8		22	5		3 9	31	17 0	31	10 9	8	22 17	22
	6		4 10	37	14 10	38	8 52	34	21 43		21	6		3 36	31	17 47	30	10 46	7	22 36	22
	7		4 26	37	14 40	39	9 18	33	22 16		20	7		4 7	30	18 39	28	11 29	6	23 0	22
	8	望	4 57	37	15 8	39	9 41	31	22 47		19	8		4 42	29	19 34	26	12 24	7	23 30	22
	9		5 18	36	15 35	38	10 5	29	23 14		19	9		5 25	28	20 33	25			13 26	8
	10		5 43	36	16 10	37	10 35	27	23 35		19	10		6 26	27	21 44	24	0 10	22	14 29	9
	11		6 2	35	16 53	36	11 16	25	23 50		20	11	下弦	7 54	26	23 45	24	1 30	23	15 36	11
	12		6 18	34	17 46	34			12 11		23	12		9 14	25			4 28	23	17 8	13
	13		6 40	34	18 57	32	0 11	22	13 14		22	13		0 38	25	10 48	25	7 5	22	18 38	15
	14		7 11	34	20 23	30	0 42	24	14 14		20	14		1 9	27	12 58	25	7 51	20	19 36	17
	15	下弦	7 50	34	22 12	30	1 19	26	15 15		20	15		1 32	28	14 18	27	8 31	17	20 23	20
	16		8 35	34					16 43		19	16		1 53	29	15 22	28	9 5	15	21 3	22
	17		9 29	34			1 58	28	18 34		19	17		2 13	30	16 13	29	9 34	13	21 35	23
	18		10 43	35					19 45		18	18	朔	2 34	31	16 54	30	10 0	12	21 59	24
	19		3 9	33	12 40	36	8 7	32	20 42		17	19		2 53	31	17 27	30	10 26	11	22 15	25
	20		3 51	34	13 54	38	8 48	32	21 31		16	20		3 7	31	17 59	29	10 54	10	22 20	25
	21		4 24	35	14 46	40	9 22	31	22 13		16	21		3 19	31	18 34	28	11 24	10	22 18	24
	22	朔	4 52	36	15 31	40	9 55	30	22 49		17	22		3 37	30	19 13	27	11 58	11	22 33	23
	23		5 18	36	16 17	40	10 31	28	23 20		18	23		4 5	29	19 56	26	12 38	11	23 2	23
	24		5 43	37	17 6	39	11 12	27	23 48		21	24		4 35	28	20 43	25	13 21	12	23 45	22
	25		6 10	37	18 4	37	11 59	26				25		5 13	27	21 32	24			14 4	12
	26		6 39	38	19 5	36	0 15	24	12 47		25	26	上弦	5 57	25	22 22	24	0 58	22	14 43	13
	27		7 9	38	20 5	35	0 41	27	13 35		24	27		6 54	23	23 10	24	3 37	21	15 18	14
	28		7 40	37	21 6	34	1 4	29	14 22		25	28		8 20	20	23 53	24	5 8	19	15 57	15
	29	上弦	7 9	37			0 28	32	15 11		25	29				12 31	20	6 24	16	17 48	16
	30		6 20	38					16 6		26	30		0 30	25	13 44	21	7 17	12	19 12	17
	31		6 46	38					17 20		27										
9月	1		7 21	38				18 49	27	12月	1		1 3	25	14 41	23	8 1	9	20 11	18	
	2			12 23	37			19 53	26		2		1 33	25	15 31	24	8 41	5	20 57	17	
	3		2 49	37	13 22	38	7 47	36	20 38		25	3		2 5	25	16 17	24	9 20	2	21 33	17
	4		3 12	38	14 5	39	8 30	34	21 16		24	4	望	2 38	25	17 2	24	10 0	0	21 58	17
	5		3 39	38	14 41	39	9 5	32	21 49		22	5		3 14	25	17 48	22	10 44	-1	22 16	16
	6	望	4 5	38	15 14	39	9 37	30	22 20		22	6		3 52	25	18 36	21	11 33	-1	22 41	15
	7		4 27	38	15 48	39	10 6	27	22 45		22	7		4 33	24	19 26	19	12 26	-1	23 16	15
	8		4 44	37	16 27	38	10 36	24	23 4		23	8		5 21	22	20 18	18			13 20	1
	9		4 58	37	17 14	36	11 11	21	23 20		24	9		6 29	21	21 11	18	0 24	16	14 11	3
	10		5 17	36	18 13	35	11 53	20	23 44		25	10	下弦	7 54	19	22 2	19	2 1	15	14 58	5
	11		5 45	35	19 24	33			12 45		18	11		9 11	18	22 51	20	3 28	15	15 43	8
	12		6 21	35	20 36	32	0 15	27	13 43		18	12		10 43	17	23 32	21	6 45	13	16 30	12
	13	下弦	7 7	34	22 8	31	0 52	28	14 47		19	13				13 12	18	7 31	11	17 54	15
	14		8 6	34			1 32	30	16 15		20	14		0 10	22	14 44	20	8 10	9	19 51	18
	15		9 15	34					18 25		20	15</									