

# 寿都

SUTTSU

2021 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	3 17	20	18 28	16	11 19	-3	21 58	12	4月	1	6 39	9	17 0	10	11 26	1	5月	1	7 36	13	16 51	15	0 13	-9	11 19	9																																																									
	2	3 54	20	19 13	14	12 7	-4	22 31	11		2	7 41	8	17 25	9	0 26	-12		11 51	3	2	8 34	11	17 25	15	1 14	-7	11 32	10																																																							
	3	4 33	19	19 56	13	12 50	-4	23 23	10		3	8 43	7	17 51	9	1 21	-11		12 16	5	4	10 26	5	19 9	14	2 23	-4	12 10	9																																																							
	4	5 18	16	20 31	13			13 26	-3		6月	5	下弦		18 11	9	2 24		-9	7月	1	下弦		19 10	9	3 49	-7	1	17 50	21	2 16	2	8月	1	下弦		20 10	9	4 28	-5	1	18 59	20	3 11	5	9月	1	下弦		21 10	9	5 48	-3	1	19 58	19	4 2	8	10月	1	下弦		22 10	9	6 28	-1	1	20 57	18	5 11	5	11月	1	下弦		23 10	9	7 9	0	1	21 56	17	6 1	4
	5	6 17	13	20 55	13	0 56	9	13 55	-1			6	22 13	10	18 11	9	7 31		-6		2	22 50	16	2	23 20	16	7 11	4	2	23 20	16	8 2		22																																																		
	6	7 46	11	21 13	13	2 51	6	14 21	2			7	17 43	9	19 10	9	8 22		-5		3	24 4	15	3	24 11	15	9 11	3	3	24 11	15	10 1		20																																																		
	7	9 43	9	21 33	14	4 22	3	14 47	5			8	15 37	10	20 10	9	10 22		-5		4	25 11	14	4	25 18	14	11 1	2	4	25 18	14	12 1		21																																																		
	8	12 53	10	22 2	15	5 48	0	15 16	5			9	15 38	12	21 20	9	12 3		-4		5	26 22	13	5	26 29	13	12 11	1	5	26 29	13	13 1		22																																																		
	9			22 42	15	6 51	-3					10	15 42	13	22 10	9	13 4		-2		6	27 31	14	6	27 38	14	13 11	1	6	27 38	14	14 1		23																																																		
	10	15 32	14	23 45	15	7 45	-5	20 17	13			11	16 9	15	23 42	9	14 2		-2		7	28 42	15	7	28 49	15	14 8	1	7	28 49	15	15 1		24																																																		
	11			16 20	15	8 36	-6	21 2	13			12	16 9	15	24 14	15	15 3		-1		8	29 44	16	8	29 51	16	15 15	1	8	29 51	16	16 1		25																																																		
	12	1	5 16	16 56	15	9 28	-7	21 21	12			13	16 9	15	25 11	16	16 4		-2		9	30 46	17	9	30 53	17	16 22	1	9	30 53	17	17 1		26																																																		
	13	2	8 18	17 31	14	10 18	-8	21 21	12			14	16 9	15	26 18	16	17 5		-3		10	31 48	18	10	31 55	18	17 29	1	10	31 55	18	18 1		27																																																		
	14	2	57 19	18 5	13	11 5	-8	21 33	10			15	16 9	15	27 25	17	18 10		-4		11	32 50	19	11	32 57	19	18 46	1	11	32 57	19	19 1		28																																																		
	15	3	38 19	18 40	13	11 48	-8	22 2	10			16	16 9	15	28 32	18	19 11		-5		12	33 52	20	12	33 59	20	19 32	1	12	33 59	20	20 1		29																																																		
	16	4	12 19	19 14	12	12 25	-7	22 52	9			17	16 9	15	29 39	19	20 12		-6		13	34 54	21	13	34 61	21	20 58	1	13	34 61	21	21 1		30																																																		
	17	4	41 17	19 47	13			12 58	-5			18	16 9	15	30 46	20	21 13		-7		14	35 56	22	14	35 63	22	21 44	1	14	35 63	22	22 1		31																																																		
	18	5	2 14	20 19	14	0 29	9	13 27	-2			19	16 9	15	31 53	21	22 14		-8		15	36 58	23	15	36 65	23	22 30	1	15	36 65	23	23 1		32																																																		
	19	5	22 11	20 49	14	1 44	7	13 51	1			20	16 9	15	32 60	22	23 15		-9		16	37 60	24	16	37 67	24	23 16	1	16	37 67	24	24 1		33																																																		
	20	8	42 9	21 17	15	2 45	6	14 3	4			21	16 9	15	33 67	23	24 16		-10		17	38 62	25	17	38 69	25	23 17	1	17	38 69	25	25 1		34																																																		
	21	上弦	10 8	8	21 40	15	3 40	4	12 32			7	22	16 9	15	34 74	24		25 17		-11	18	39 64	26	18	39 71	26	23 18	1	18	39 71	26		26 1	35																																																	
	22			20 52	14	4 35	2					23	16 9	15	35 81	25	26 18		-12		19	40 66	27	19	40 73	27	23 19	1	19	40 73	27	27 1		36																																																		
	23			19 51	15	5 32	1					24	16 9	15	36 88	26	27 19		-13		20	41 68	28	20	41 75	28	23 20	1	20	41 75	28	28 1		37																																																		
	24			20 5	14	6 31	0					25	16 9	15	37 95	27	28 20		-14		21	42 70	29	21	42 77	29	23 21	1	21	42 77	29	29 1		38																																																		
	25			17 42	14	7 27	-1					26	16 9	15	38 102	28	29 21		-15		22	43 72	30	22	43 79	30	23 22	1	22	43 79	30	30 1		39																																																		
	26			16 9	13	8 20	-2	20 54	12			27	16 9	15	39 109	29	30 22		-16		23	44 74	31	23	44 81	31	23 23	1	23	44 81	31	31 1		40																																																		
	27	1	34 13	16 21	13	9 9	-4	21 7	10			28	16 9	15	40 116	30	31 23		-17		24	45 76		24	45 83		23 24	1	24	45 83		32 1		41																																																		
	28	2	15 14	16 53	12	9 56	-6	21 15	9			29	16 9	15	41 123	31	32 24		-18		25	46 78		25	46 85		23 25	1	25	46 85		33 1		42																																																		
	29	2	49 15	17 28	11	10 38	-8	21 31	7			30	16 9	15	42 130		33 25		-19		26	47 80		26	47 87		23 26	1	26	47 87		34 1		43																																																		
	30	3	22 15	18 2	10	11 16	-9	22 3	5			31	16 9	15	43 137		34 26		-20		27	48 82		27	48 89		23 27	1	27	48 89		35 1		44																																																		
	31	3	58 14	18 33	9	11 49	-9	22 50	3			32	16 9	15	44 144		35 27		-21		28	49 84		28	49 91		23 28	1	28	49 91		36 1		45																																																		
2月	1	4 41	12	18 58	9	12 18	-8	23 59	1	3月		1	4 13	11	17 28	8	11 16	-9	23 12		-4	4月	1	4 13	11	17 28	8	11 16	-9	23 12	-4																																																					
	2	5 36	10	19 17	9			12 42	-6			2	5 5	9	17 43	8	11 38	-7					2	5 5	9	17 43	8	11 38	-7																																																							
	3	6 54	7	19 36	9	1 20	-1	13 5	-3			3	6 13	7	18 1	8	0 2	-7	11 59		-4		3	6 13	7	18 1	8	0 2	-7	11 59	-4																																																					
	4	8 28	5	20 0	9	2 24	-4	13 30	0		4	7 31	5	18 25	8	0 54	-9	12 23	-1	4	7 31		5	18 25	8	0 54	-9	12 23	-1																																																							
	5	下弦	10 26	4	20 30	10	3 24	-6	13 57		3	5	8 47	4	18 55	7	1 47	-10	12 51	1	5		8 47	4	18 55	7	1 47	-10	12 51	1																																																						
6			21 8	10	4 41	-7			6			19 35	7	2 44	-10			6				19 35	7	2 44	-10																																																											
7			22 2	10	6 24	-8			7			19 18	7	3 58	-9			7				19 18	7	3 58	-9																																																											
8			23 32	11	7 39	-8			8			22 0	8	6 18	-8			8				22 0	8	6 18	-8																																																											
9			17 58	9	8 41	-9	20 53	9	9			23 58	9	7 41	-9			9				23 58	9	7 41	-9																																																											
10	1	17 12	17 7	9	9 35	-10	21 7	8	10			17 54	8	8 41	-9	20 45	7	10				17 54	8	8 41	-9	20 45	7																																																									
11	2	19 14	17 25	9	10 21	-11	21 20	7	11			16 44	8	9 29	-10	21 13	6	11				16 44	8	9 29	-10	21 13	6																																																									
12	3	4 15	17 46	10	10 59	-10	21 51	6	12			16 49	9	10 6	-9	21 43	5	12				16 49	9	10 6	-9	21 43	5																																																									
13	3	42 15	18 7	10	11 29	-9	22 37	5	13			16 58	10	10 35	-8	22 16	3	13				16 58	10	10 35	-8	22 16	3																																																									
14	4	18 14	18 29	11	11 55	-7	23 33	3	14			17 9	11	10 57	-6	22 51	0	14				17 9	11	10 57	-6	22 51	0																																																									
15	4	56 12	18 51	11			12 17	-5	15			17 20	12	11 14	-3	23 26	-2	15				17 20	12	11 14	-3	23 26	-2																																																									
16	5	59 9	19 14	11	0 29	1	12 34	-2	16			18 11																																																																								

# 寿都

SUTTTSU

2021 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	9 25	28	19 1	26	2 24	13	14 38	23	10月	1	7 9	36				18 8	24	
	2	9 58	29	21 50	24	2 54	17	17 22	22	2	6 57	35				19 19	23		
	3	10 29	31			3 16	21	19 8	20	3	2 22	34	13 7	35	7 44	33	20 8	22	
	4	10 59	32					19 15	18	4	2 48	35	13 59	36	8 28	30	20 48	21	
	5	11 31	32					19 31	17	5	3 11	36	14 47	36	9 6	27	21 22	21	
	6			12 7	32			20 0	16	6	3 29	36	15 34	36	9 39	23	21 52	21	
	7	5 43	33					20 34	15	7	3 43	36	16 25	36	10 10	19	22 17	23	
	8	5 30	33	13 31	32	10 15	31	21 11	15	8	3 54	36	17 19	35	10 41	15	22 40	24	
	9	5 1	33	14 7	33	9 45	31	21 51	14	9	4 11	36	18 16	34	11 15	13	23 3	26	
	10	5 11	32	14 37	34	9 34	29	22 31	13	10	4 32	35	19 14	33	11 56	12	23 29	27	
	11	5 40	31	15 7	34	9 26	28	23 12	12	11	4 59	34	20 13	31	12 48	12	23 55	28	
	12	6 16	30	15 39	35	9 44	27	23 51	12	12	5 30	33	21 22	30			13 53	14	
	13	6 55	30	16 15	34	10 18	26			13	6 12	33			0 14	29	15 12	16	
	14	7 32	29	16 57	32	0 26	12	11 7	25	14	7 56	32					17 27	17	
	15	8 1	29	17 51	30	0 55	13	12 29	24	15	9 28	33					18 58	17	
	16	8 20	30	19 10	27	1 19	15	14 19	22	16	11 9	33					19 53	17	
	17	8 33	30	20 59	26	1 43	18	15 31	19	17	3 0	32	13 4	34	8 21	29	20 37	18	
	18	8 53	31			2 10	21	16 46	17	18	3 8	33	14 16	34	8 59	27	21 14	20	
	19	0 6	26	9 21	32	2 42	25	18 6	15	19	3 16	35	15 16	35	9 31	24	21 43	23	
	20	9 59	32					19 11	13	20	3 24	36	16 12	35	9 58	21	22 7	25	
	21	10 57	33					20 10	12	21	3 32	37	17 3	35	10 22	18	22 25	28	
	22	3 54	32	12 30	34	8 33	31	21 6	11	22	3 37	37	17 47	35	10 45	16	22 36	29	
	23	4 35	32	13 49	36	8 58	31	21 59	11	23	3 36	37	18 26	34	11 10	15	22 24	30	
	24	5 11	32	14 44	38	9 4	30	22 48	10	24	3 38	36	19 4	33	11 35	15	22 23	30	
	25	5 46	32	15 28	39	9 20	29	23 30	11	25	3 52	35	19 44	32	12 3	15	22 43	29	
	26	6 20	32	16 7	39	9 54	28			26	4 18	34	20 29	31	12 39	17	23 11	29	
	27	6 52	32	16 46	37	0 8	12	10 45	28	27	4 50	33	21 24	30	13 37	18	23 44	28	
	28	7 23	33	17 35	35	0 40	15	12 7	28	28	5 29	33					24 46	19	
	29	7 53	34	19 5	32	1 8	18	13 20	27	29	6 13	32					15 58	19	
	30	8 22	35	20 27	30	1 33	21	14 20	25	30	7 9	30					17 16	19	
	31	8 50	36	21 47	30	1 49	25	15 13	24	31	0 51	29					18 25	19	
8月	1	9 15	36			0 15	29	16 5	23	11月	1	1 24	30	12 52	28	7 27	25	19 19	19
	2	8 19	36					17 2	23	2	1 50	31	13 59	29	8 10	21	20 4	19	
	3	7 7	37					18 8	23	3	2 12	32	14 57	30	8 46	17	20 45	20	
	4	7 5	37					19 14	23	4	2 28	32	15 50	31	9 18	12	21 22	22	
	5	5 43	37					20 12	22	5	2 44	32	16 41	31	9 49	9	21 53	23	
	6	5 33	36	13 32	36	9 8	35	21 2	21	6	3 4	32	17 30	31	10 22	6	22 18	23	
	7	4 32	36	14 12	38	9 4	34	21 46	19	7	3 30	31	18 19	30	11 0	5	22 39	23	
	8	4 47	36	14 43	39	9 16	33	22 25	17	8	4 0	30	19 10	28	11 48	5	23 1	23	
	9	5 14	35	15 11	39	9 32	31	22 58	16	9	4 35	30	20 6	26	12 49	7	23 20	23	
	10	5 42	35	15 44	39	10 0	30	23 27	16	10	5 15	29					13 59	8	
	11	6 7	35	16 24	37	10 42	28	23 50	17	11	6 10	28					15 12	10	
	12	6 25	34	17 15	35	11 39	25			12	8 2	27					16 46	11	
	13	6 37	34	18 24	33	0 9	19	12 47	23	13	9 25	27					18 16	13	
	14	6 54	34	19 56	31	0 30	22	13 47	21	14	1 27	26	11 4	26	7 38	21	19 12	15	
	15	7 18	35	21 33	30	0 57	25	14 42	19	15	1 37	28	13 18	26	8 17	21	19 57	18	
	16	7 49	35			1 28	28	15 43	18	16	1 46	29	14 46	27	8 49	18	20 37	21	
	17	8 28	35					17 25	18	17	1 58	30	15 59	28	9 14	15	21 13	23	
	18	9 23	35					19 5	18	18	2 12	31	16 51	29	9 34	12	21 45	25	
	19	10 44	36					20 15	17	19	2 27	31	17 23	30	9 54	10	22 10	26	
	20			12 47	38			21 12	16	20	2 39	31	17 48	30	10 16	9	22 23	26	
	21	4 49	35	14 1	40	8 45	34	22 1	15	21	2 49	30	18 13	29	10 40	8	22 1	26	
	22	5 4	35	14 50	41	9 7	33	22 40	16	22	3 6	30	18 43	28	11 8	9	22 3	24	
	23	5 24	36	15 32	42	9 41	32	23 12	17	23	3 32	29	19 22	26	11 42	9	22 23	23	
	24	5 44	36	16 14	41	10 26	30	23 39	19	24	4 4	28	20 9	24	12 31	10	22 52	22	
	25	6 4	37	17 3	39	11 17	28			25	4 41	28	21 4	23	13 30	10	23 29	22	
	26	6 25	38	18 7	36	0 1	22	12 9	27	26	5 21	26	22 5	23			14 24	10	
	27	6 46	38	19 18	35	0 19	25	12 57	25	27	6 7	25	23 1	23	0 29	22	15 11	11	
	28	7 2	38	20 24	34	0 25	29	13 42	24	28	7 10	22	23 43	23	3 38	21	15 54	12	
	29	5 52	38	21 30	34	23 36	31	23 37	33	29	8 53	20			5 57	18	16 41	13	
	30	5 50	39			14 24	23	23 37	33	30	0 13	24	12 53	20	6 57	15	18 4	15	
	31	6 8	39					15 6	24										
							15 56	25											
9月	1	6 33	38				17 7	26	12月	1	0 36	24	14 8	21	7 40	10	19 20	17	
	2	7 0	38				18 41	26	2	0 56	25	15 8	23	8 18	6	20 18	18		
	3	6 46	37				19 53	25	3	1 20	25	15 59	24	8 55	2	21 4	19		
	4	5 25	37	13 26	38	8 7	36	20 45	23	4	1 53	25	16 45	25	9 32	0	21 37	19	
	5	3 43	37	14 7	39	8 40	34	21 25	21	5	2 30	25	17 29	24	10 14	-2	21 55	18	
	6	4 5	37	14 43	40	9 13	32	21 59	20	6	3 9	25	18 15	22	11 2	-2	22 10	17	
	7	4 28	37	15 19	40	9 46	30	22 28	19	7	3 50	25	19 5	20	11 58	-1	22 29	17	
	8	4 45	37	16 0	39	10 20	27	22 52	20	8	4 32	25	19 59	18	12 58	0	22 52	16	
	9	4 57	37	16 49	37	10 57	23	23 11	22	9	5 16	24	20 58	18	13 54	1	23 24	17	
	10	5 8	37	17 51	36	11 37	20	23 30	24	10	6 16	22	22 3	18			14 46	3	
	11	5 24	36	19 4	34	12 21	18	23 54	27	11	7 58	20	22 57	19	1 50	17	15 33	6	
	12	5 47	36	20 15	33			13 11	17	12	9 20	18	23 26	11	5 5	17	16 15	9	
	13	6 15	35																