

津居山

TSUIYAMA

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

津居山

TSUIYAMA

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