

津居山

TSUIYAMA

2020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	4 54	17	19 54	12	0 5	10	12 52	-2	4月	1	上弦		18 11	9	1 59	-9					
	2	5 37	14	20 32	11	2 2	8	13 26	0		2			19 35	9	3 13	-10					
	3	上弦	6 36	11	21 0	12	2 2	8	13 57	2		3	13 33	7	21 14	10	4 33	-11	16 24	6		
	4		8 9	9	21 26	13	3 34	6	14 31	4		4	13 16	7	22 39	11	5 43	-12	17 37	4		
	5		10 12	8	21 52	14	4 44	3	15 12	6		5	13 22	7	23 52	13	6 40	-12	18 28	1		
	6		12 15	9	22 23	15	5 36	1	16 4	8		6			13 39	8	7 29	-12	19 18	-2		
	7		13 36	10	22 58	17	6 19	-2	17 0	9		7	0 58	14	14 3	9	8 15	-11	20 9	-6		
	8		14 23	12	23 38	19	7 2	-5	17 51	10		8	2 2	15	14 30	11	8 58	-8	21 2	-9		
	9				15 1	13	7 46	-7	18 34	11		9	3 5	16	15 1	13	9 39	-5	21 55	-12		
	10		0 22	21	15 37	13	8 31	-10	19 13	11		10	4 7	15	15 33	15	10 18	-1	22 48	-13		
	11	望	1 9	22	16 13	13	9 17	-11	19 52	11		11	5 9	13	16 8	16	10 56	3	23 42	-13		
	12		1 58	23	16 51	13	10 4	-13	20 37	10		12	6 17	11	16 43	16	11 30	6				
	13		2 48	23	17 29	12	10 51	-13	21 40	8		13			17 21	15	0 38	-12				
	14		3 42	22	18 8	11	11 37	-12	23 1	7		14			18 4	13	1 40	-10				
	15		4 38	20	18 48	11			12 23	-10		15	下弦		19 6	12	2 53	-9				
	16		5 40	17	19 28	11	0 16	5	13 8	-7		16	13 26	10	20 39	10	4 12	-7	17 22	9		
	17	下弦	6 51	13	20 8	12	1 30	3	13 52	-3		17	13 19	9	22 13	9	5 21	-7	18 11	7		
	18		8 18	9	20 49	13	2 49	0	14 37	1		18	13 13	9	23 26	9	6 12	-6	18 42	4		
	19		10 15	8	21 32	14	4 13	-2	15 23	5		19			13 15	9	6 51	-5	19 8	2		
	20		13 17	8	22 18	16	5 30	-5	16 13	8		20	0 23	10	13 24	10	7 22	-4	19 33	0		
	21				23 6	17	6 33	-8				21	1 12	11	13 37	11	7 49	-3	20 1	-2		
	22				23 54	18	7 26	-9				22	1 57	11	13 52	12	8 13	-1	20 32	-4		
	23				15 37	11	8 13	-10	18 25	10		23	2 40	12	14 10	13	8 36	1	21 6	-5		
	24	朔	0 42	19	15 55	10	8 55	-11	18 57	9		24	3 24	12	14 29	15	8 59	3	21 43	-6		
	25		1 27	19	16 18	10	9 34	-11	19 33	8		25	4 8	12	14 49	16	9 21	5	22 21	-7		
	26		2 10	19	16 43	9	10 10	-11	20 12	6		26	4 54	12	15 12	17	9 35	7	23 3	-7		
	27		2 51	18	17 10	8	10 43	-11	20 56	5		27	5 46	11	15 39	17	9 21	9	23 48	-7		
	28		3 29	16	17 38	7	11 14	-10	21 48	4		28			16 10	17						
	29		4 6	14	18 4	7	11 42	-9	22 53	3		29			16 49	16	0 38	-7				
	30		4 43	11	18 30	7			12 7	-7		30			17 49	15	1 36	-6				
	31		5 25	8	18 55	7	0 1	1	12 29	-5												
2月	1	上弦	6 19	5	19 21	7	1 9	0	12 47	-2	5月	1	上弦		19 23	15	2 43	-6				
	2		7 38	3	19 51	8	2 20	-1	12 54	0		2	12 6	12	21 3	14	3 55	-5	16 27	10		
	3				20 29	9	3 37	-3				3	12 3	13	22 32	15	5 3	-5	17 29	7		
	4				21 17	11	4 49	-5				4	12 17	14	23 50	17	6 0	-3	18 20	4		
	5				22 12	12	5 49	-8				5			12 39	16	6 50	-1	19 10	0		
	6				23 10	14	6 42	-10				6	望	1 2	18	13 6	18	7 36	2	20 1	-4	
	7				14 59	8	7 32	-13	18 15	6		7	2 10	19	13 37	21	8 19	5	20 52	-7		
	8		0 6	16	15 20	8	8 19	-15	19 5	5		8	3 14	20	14 11	23	8 59	8	21 43	-8		
	9	望	1 2	18	15 46	8	9 6	-17	19 58	4		9	4 16	19	14 48	25	9 37	12	22 34	-9		
	10		1 57	19	16 16	8	9 51	-17	20 59	2		10	5 18	18	15 26	25	10 11	14	23 26	-8		
	11		2 52	19	16 47	8	10 35	-17	22 3	-1		11	6 28	17	16 5	24	10 31	16				
	12		3 49	17	17 20	8	11 17	-15	23 7	-3		12			16 45	23	0 19	-6				
	13		4 48	15	17 54	8	11 59	-11				13	下弦		17 31	20	1 15	-4				
	14		5 51	11	18 30	9	0 9	-5	12 38	-7		14	12 13	16	18 30	18	2 15	-1				
	15		7 3	7	19 8	10	1 15	-7	13 16	-2		15			19 57	16	3 19	1	16 44	15		
	16	下弦	8 38	4	19 51	10	2 28	-8	13 48	1		16	12 1	16	21 37	15	4 18	2	17 38	12		
	17				20 42	11	3 53	-9				17	11 59	16	23 1	14	5 6	4	18 12	10		
	18				21 43	11	5 18	-10				18			12 5	17	5 44	6	18 40	8		
	19				22 47	12	6 26	-12				19	0 7	15	12 16	18	6 14	7	19 7	5		
	20		15 22	6	23 46	12	7 19	-12	18 27	6		20	1 4	16	12 32	20	6 40	9	19 37	4		
	21				15 14	6	8 3	-13	19 3	5		21	1 54	17	12 50	22	7 6	11	20 10	2		
	22		0 38	13	15 21	6	8 40	-13	19 30	3		22	2 41	18	13 12	24	7 33	13	20 46	1		
	23		1 24	13	15 36	5	9 14	-13	20 1	1		23	3 26	19	13 38	26	7 58	15	21 24	0		
	24	朔	2 6	13	15 56	5	9 44	-13	20 39	-1		24	4 11	20	14 7	27	8 17	17	22 6	-1		
	25		2 45	12	16 16	5	10 12	-12	21 22	-2		25	4 59	20	14 39	27	8 26	18	22 50	-1		
	26		3 24	11	16 37	5	10 38	-11	22 7	-4		26	5 52	20	15 16	28	8 29	19	23 36	-1		
	27		4 2	9	16 57	5	11 1	-9	22 54	-5		27			15 58	27						
	28		4 42	7	17 17	5	11 22	-7	23 42	-6		28			16 50	26	0 27	0				
	29		5 27	5	17 37	6	11 38	-5				29	上弦	10 29	20	17 59	25	1 21	1			
												30			19 26	23	2 19	2	14 40	19		
												31			21 0	22	3 20	4	16 6	16		
3月	1	上弦	6 23	3	17 59	6	0 34	-7	11 41	-2	6月	1		10 52	23	22 32	22	4 20	7	17 12	13	
	2		7 41	1	18 29	7	1 31	-7	10 58	0		2		11 17	25	23 57	23	5 15	10	18 8	9	
	3				19 12	7	2 38	-8				3			11 46	27		6 4	13	19 1	5	
	4				20 17	8	3 57	-9				4			1 14	25	12 19	30	6 49	17	19 52	3
	5				21 36	9	5 13	-11				5			2 24	26	12 56	33	7 29	20	20 43	1
	6		14 19	5	22 51	11	6 16	-13	17 23	4		6	望	3 26	27	13 36	35	8 3	22	21 33	0	
	7		14 21	5	23 58	13	7 11	-15	18 23	3		7	4 24	27	14 17	35	8 27	24	22 22	1		
	8				14 37	6	8 0	-17	19 16	0		8			15 0							

津居山

TSUYAMA

2020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	10 27	36			4 29	24	17 59	15		10月	1	2 9	35	13 49	39	7 53	26	20 49	21	
	2	0 26	31	11 5	38	5 17	27	18 55	13		2	望	2 26	35	14 30	39	8 24	24	21 13	22	
	3	1 47	32	11 46	41	5 59	30	19 47	11		3	3	2 44	35	15 10	38	8 59	22	21 35	24	
	4	2 49	34	12 30	42	6 32	32	20 37	10		4	4	3 2	36	15 52	37	9 36	21	21 55	26	
	5	望	3 37	34	13 16	44	6 57	32	21 25	10		5	5	3 20	36	16 36	35	10 17	20	22 12	27
	6	4 19	34	14 3	44	7 23	33	22 11	11		6	6	3 38	37	17 25	34	10 59	19	22 18	29	
	7	4 59	34	14 48	43	7 53	32	22 54	12		7	7	3 58	37	18 24	32	11 46	19	21 43	30	
	8	5 38	33	15 32	42	8 28	32	23 35	13		8	8	4 21	37					12 38	19	
	9	6 19	32	16 14	40	9 10	31				9	9	4 52	36					13 39	18	
	10	6 59	32	16 57	37	0 14	15	10 27	31		10	下弦	5 41	35					14 52	18	
	11	7 37	32	17 44	34	0 49	18	12 33	30		11	11	7 14	34					16 11	17	
	12	8 11	32	18 45	32	1 20	20	13 56	28		12	12	0 58	32	8 54	35	4 20	31	17 18	16	
	13	8 40	33	20 12	30	1 49	23	15 16	27		13	13	0 48	32	10 18	36	5 16	29	18 13	15	
	14	9 6	34	22 13	29	2 17	25	16 25	24		14	14	0 52	32	11 28	37	6 1	26	19 1	14	
	15	9 34	36			2 51	28	17 17	22		15	15	1 7	33	12 31	39	6 46	23	19 46	15	
	16	0 21	30	10 5	37	3 36	30	18 1	20		16	16	1 28	34	13 33	40	7 34	19	20 28	17	
	17	1 37	32	10 40	39	4 30	32	18 44	19		17	17	1 55	35	14 35	40	8 27	15	21 10	20	
	18	2 18	34	11 20	41	5 21	33	19 27	17		18	18	2 25	37	15 37	39	9 21	12	21 50	23	
	19	2 50	35	12 3	43	6 3	34	20 11	15		19	19	2 59	38	16 40	37	10 16	10	22 30	26	
	20	3 21	36	12 48	45	6 41	34	20 56	14		20	20	3 36	39	17 46	35	11 12	10	23 10	29	
	21	3 54	36	13 36	46	7 18	34	21 42	13		21	21	4 15	39	19 7	32	12 10	10	23 52	31	
	22	4 28	36	14 25	47	7 59	33	22 28	13		22	22	4 59	38					13 13	11	
	23	5 4	36	15 16	46	8 52	33	23 13	14		23	23	5 53	36					14 26	13	
	24	5 41	36	16 12	45	10 18	32	23 58	16		24	24	7 4	34					15 47	14	
	25	6 18	36	17 14	43	11 42	30				25	25	0 34	31	8 36	32	4 32	29	16 59	14	
	26	6 56	37	18 24	40	0 42	19	12 55	28		26	26	0 39	30	10 7	31	5 35	27	17 54	15	
	27	7 35	38	19 46	37	1 27	23	14 9	26		27	27	0 41	29	11 19	30	6 15	24	18 36	16	
	28	8 16	39	21 30	35	2 12	27	15 27	24		28	28	0 46	29	12 14	30	6 47	21	19 9	17	
	29	9 0	41			3 0	31	16 45	22		29	29	0 57	29	13 2	30	7 15	19	19 36	18	
	30	0 0	36	9 48	43	3 52	34	17 54	20		30	30	1 10	30	13 46	30	7 42	16	19 59	19	
	31	1 46	37	10 38	45	4 47	36	18 52	18		31	望	1 26	30	14 29	30	8 12	14	20 20	20	
8月	1	2 33	38	11 30	46	5 36	37	19 44	17	11月	1	1 44	31	15 11	30	8 45	13	20 40	22		
	2	3 0	39	12 21	47	6 13	37	20 31	17	2	2	2 4	32	15 53	30	9 21	11	20 59	23		
	3	3 24	39	13 10	48	6 45	37	21 14	17	3	3	2 26	33	16 38	29	9 59	10	21 14	24		
	4	望	3 50	38	13 57	48	7 20	36	21 53	18	4	4	2 49	33	17 27	28	10 40	10	21 10	25	
	5	4 17	38	14 40	47	7 59	35	22 30	19	5	5	3 16	33	18 25	26	11 25	10	20 55	26		
	6	4 46	37	15 22	45	8 45	33	23 4	20		6	6	3 47	32					12 15	10	
	7	5 15	37	16 3	43	9 41	32	23 34	22		7	7	4 24	31					13 11	10	
	8	5 42	37	16 44	41	10 50	32				8	8	5 21	29					14 15	10	
	9	6 9	37	17 31	38	0 0	24	11 56	31		9	9	6 51	28	23 44	25			15 26	10	
	10	6 34	37	18 29	36	0 23	27	13 0	30		10	10	8 32	27	23 35	25	3 56	23	16 33	10	
	11	7 0	38	19 53	34	0 42	29	14 7	29		11	11	10 3	27	23 47	26	4 59	20	17 31	10	
	12	7 32	39			0 57	32	15 18	27		12	12	11 22	28			5 50	16	18 22	12	
	13	8 12	40					16 28	25		13	13	0 8	27	12 33	30	6 39	12	19 7	14	
	14	9 2	41					17 27	24		14	14	0 34	29	13 41	31	7 29	8	19 51	17	
	15	9 57	42					18 19	22		15	望	1 6	32	14 45	31	8 21	4	20 32	19	
	16	2 17	38	10 53	44	5 10	37	19 8	20		16	16	1 41	34	15 47	30	9 13	2	21 12	22	
	17	2 32	39	11 47	46	5 58	37	19 55	18		17	17	2 20	35	16 48	29	10 6	1	21 50	24	
	18	2 52	39	12 40	48	6 40	36	20 40	17		18	18	3 2	35	17 51	27	11 0	1	22 26	25	
	19	望	3 17	39	13 32	49	7 25	35	21 25	16	19	19	3 47	34	19 8	25	11 55	2	23 3	25	
	20	3 45	39	14 26	50	8 19	33	22 9	17		20	20	4 34	32					12 52	4	
	21	4 15	39	15 22	49	9 24	31	22 51	19		21	21	5 27	29					13 53	6	
	22	4 47	39	16 21	47	10 32	29	23 33	22		22	22	6 32	26	23 32	23			14 58	8	
	23	5 21	40	17 26	44	11 37	27				23	23	7 54	23	23 29	22			16 2	9	
	24	5 57	41	18 38	41	0 15	26	12 42	25		24	24	9 31	21	23 33	22	3 51	21	16 2	9	
	25	6 36	42	20 7	38	0 57	30	13 52	24		25	25	10 57	20	23 42	22	5 53	15	16 55	10	
	26	7 21	43			1 40	34	15 10	23		26	26	12 6	20	23 55	23	6 27	12	18 7	13	
	27	8 16	43					16 34	22		27	27	13 3	20	23 3	20	6 56	9	18 32	15	
	28	9 19	44					17 48	21		28	28	0 11	24	13 52	21	7 25	7	18 55	16	
	29	2 10	40	10 26	45	5 13	39	18 46	20		29	29	0 31	25	14 36	22	7 56	5	19 19	17	
	30	2 24	39	11 28	45	6 9	38	19 35	20		30	望	0 54	26	15 18	22	8 31	3	19 44	18	
	31	2 32	39	12 21	46	6 46	37	20 17	20												
9月	1	2 46	38	13 9	46	7 16	35	20 54	20	12月	1	1 21	28	15 59	22	9 8	2	20 8	19		
	2	望	3 4	38	13 53	46	7 47	33	21 27	21	2	2	1 51	28	16 41	22	9 47	1	20 25	19	
	3	3 25	38	14 34	45	8 22	31	21 57	22	3	3	2 23	28	17 28	21	10 30	0	20 35	19		
	4	3 47	38	15 14	44	9 3	30	22 24	24	4	4	2 59	28	18 21	20	11 14	0	20 43	19		
	5	4 9	38	15 55	42	9 48	29	22 47	25	5	5	3 39	27					12 1	0		
	6	4 30	38	16 37	40	10 36	27	23 8	28		6	6	4 26	25					12 51	1	
	7	4 49	38	17 25	38	11 26	27	23 24	30												