

忍路  
OSHORU

2013 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	4 36	22	19 9	19	12 5	0	23 53	14	4月	1	8 8	15	17 34	18	0 49	-7	11 51	12	
	2	5 21	20	19 34	18			12 35	1	2	9 25	14	18 1	18	1 46	-6	12 4	13		
	3	6 13	18	19 59	17	0 48	12	13 2	3	3	下弦		18 32	16	2 53	-4				
	4	7 23	15	20 23	17	1 54	10	13 29	5	4			19 45	14	4 17	-3				
	5	8 57	13	20 48	17	3 5	8	13 54	8	5			22 57	12	5 50	-2	19 7	11		
	6	10 51	13	21 18	18	4 23	5	14 21	11	6			13 51	15	7 5	-2	19 41	7		
	7			21 58	19	5 44	3			7			14 15	12	8 2	-1	20 13	3		
	8			22 55	20	6 53	0			8			14 40	12	8 48	0	20 45	0		
	9					7 50	-2			9			15 5	13	9 26	1	21 18	-2		
	10	0 4	22	16 24	21	8 43	-4	19 47	19	10	朔		4 4	14	9 59	3	21 51	-4		
	11	1 12	24	16 55	22	9 33	-6	20 43	18	11			4 52	15	10 26	6	22 26	-5		
	12	2 16	25	17 27	22	10 20	-6	21 32	17	12			5 36	16	10 48	8	23 1	-5		
	13	3 17	26	17 59	21	11 6	-6	22 21	14	13			6 18	16	11 3	10	23 38	-4		
	14	4 15	25	18 30	21	11 48	-4	23 13	12	14			7 0	16	11 13	12				
	15	5 11	23	19 0	19			12 26	-1	15			7 45	15	10 15	-3	11 15	13		
	16	6 6	20	19 29	18	0 8	10	12 59	2	16			17 10	17	0 55	-2				
	17	7 3	17	19 55	17	1 6	8	13 22	5	17			17 19	16	1 39	-1				
	18	8 9	13	20 19	17	2 6	6	13 26	8	18	上弦		16 52	14	2 27	0				
	19	9 43	11	20 40	17	3 14	5	12 44	10	19			13 57	13	3 24	1				
	20			21 2	17	4 38	4			20			13 25	12	4 36	2	19 50	9		
	21			21 36	17	6 10	3			21			13 25	12	5 53	2	19 53	6		
	22			22 40	17	7 11	1			22			13 36	12	6 58	2	20 10	3		
	23			23 53	18	7 55	0			23			13 51	12	7 50	3	20 33	1		
	24			17 18	17	8 32	-1	20 27	16	24			2 46	14	8 35	5	21 1	-2		
	25	0 55	18	17 13	17	9 7	-2	21 0	15	25			3 42	16	9 15	7	21 35	-5		
	26	1 47	19	17 18	17	9 41	-3	21 31	14	26	望		4 35	19	10 20	9	22 15	-6		
	27	2 35	19	17 29	16	10 15	-4	22 2	12	27			5 26	21	10 20	12	23 0	-7		
	28	3 20	19	17 45	16	10 47	-4	22 34	10	28			6 18	22	10 47	15	23 49	-6		
	29	4 5	19	18 3	15	11 18	-4	23 8	8	29			7 11	22	11 14	17				
	30	4 52	18	18 23	15	11 47	-3	23 47	6	30			8 9	21	12 17	23	0 41	-5		
	31	5 43	16	18 42	15			12 12	-1											
2月	1	6 40	15	19 0	15	0 32	4	12 34	2	5月	1	9 13	19	18 2	21	1 38	-3	12 36	18	
	2	7 45	13	19 18	15	1 24	2	12 51	5	2	下弦		10 23	18	19 6	18	2 39	0	14 25	17
	3	9 5	11	19 37	16	2 24	1	13 4	8	3			11 22	17	21 14	15	3 50	2	17 7	14
	4			20 1	17	3 37	0			4			12 3	17	23 30	14	5 7	4	18 32	10
	5			20 42	17	5 9	-1			5					23 36	16	6 21	6	19 19	7
	6			22 11	18	6 39	-3			6			1 13	14	13 5	16	7 23	8	19 56	4
	7			23 56	19	7 45	-5			7			2 33	15	13 33	17	8 11	9	20 29	1
	8			16 8	17	8 40	-6	19 59	14	8			3 33	17	14 0	18	8 50	11	21 0	0
	9	1 19	20	16 28	17	9 28	-7	20 48	12	9			4 22	18	14 25	19	9 20	13	21 33	-1
	10	2 28	20	16 53	16	10 12	-7	21 33	9	10	朔		5 4	20	14 50	21	9 45	15	22 6	-1
	11	3 30	20	17 20	16	10 52	-6	22 18	6	11			5 42	21	15 14	22	10 7	17	22 41	-1
	12	4 28	20	17 46	16	11 27	-4	23 3	3	12			6 19	22	15 38	23	10 28	18	23 16	0
	13	5 21	18	18 11	15	11 58	-2	23 49	2	13			6 55	22	16 3	24	10 48	19	23 53	1
	14	6 12	16	18 33	15	12 22	1	12 22	1	14			7 32	22	16 29	23	11 10	20		
	15	7 3	13	18 52	15	0 35	0	12 33	4	15			8 13	21	16 55	22	0 31	3	11 38	19
	16	7 59	11	19 5	15	1 24	0	12 22	7	16			8 58	20	17 21	20	1 9	4	12 35	19
	17			19 13	15	2 16	0			17			9 49	19			1 49	5		
	18			19 15	15	3 18	0			18	上弦		10 35	18			2 31	6		
	19			19 13	15	4 41	0			19			11 9	18	22 29	14	3 19	7	18 33	12
	20			18 17	14	6 14	0			20			11 36	17			4 18	9	18 59	9
	21	17 2	13	23 15	13	7 17	-1	20 22	13	21			0 18	15	12 1	18	5 27	11	19 27	6
	22			16 35	13	8 4	-3	20 38	11	22			1 41	17	12 27	19	6 35	13	19 59	4
	23	0 41	13	16 27	12	8 43	-4	21 1	9	23			2 49	20	12 57	21	7 33	15	20 36	1
	24	1 43	14	16 29	12	9 19	-5	21 26	7	24			3 48	23	13 31	24	8 20	18	21 17	-1
	25	2 37	14	16 39	12	9 53	-5	21 53	5	25	望		4 40	26	14 10	27	9 0	20	22 4	-2
	26	3 28	15	16 53	12	10 25	-5	22 21	2	26			5 30	28	14 54	29	9 37	22	22 53	-2
	27	4 18	15	17 10	12	10 55	-4	22 54	0	27			6 18	28	15 41	30	10 14	24	23 45	-1
	28	5 9	15	17 27	13	11 24	-2	23 31	-2	28			7 5	28	16 31	31	10 58	24		
29									29			7 53	27	17 26	29	0 37	1	11 54	23	
30									30			8 40	26	18 29	27	1 30	4	13 14	22	
31									31			9 27	25	19 52	23	2 23	7	14 49	20	
3月	1	6 1	15	17 44	13	11 48	1		6月	1	下弦		10 10	24	21 42	20	3 16	10	16 26	17
	2	6 57	14	18 1	14	0 14	-4	12 5	4	2			10 50	23	23 45	19	4 11	13	17 51	13
	3	7 58	13	18 18	15	1 3	-4	12 17	7	3			11 26	23			5 11	16	18 52	10
	4	9 16	11	18 38	16	2 0	-4	12 22	9	4			1 51	20	11 59	24	6 15	18	19 36	8
	5	下弦		19 0	16	3 10	-4			5			3 21	21	12 30	25	7 13	20	20 13	7
	6			19 36	15	4 42	-4			6			4 13	23	13 1	26	7 56	22	20 46	6
	7			22 11	14	6 20	-4			7			4 49	25	13 32	27	8 29	23	21 18	6
	8			15 8	13	7 32	-5	19 42	11	8			5 19	26	14 5	29	8 58	25	21 52	6
	9	0 17	14	15 20	13	8 27	-6	20 18	8	9	朔		5 47	28	14 39	30	9 27	25	22 27	6
	10	1 41	15	15 41	13	9 13	-6	20 53	4	10			6 14	28	15 13	31	9 57	26	23 2	7
	11	2 48	15	16 5	13	9 53	-5	21 30	1	11			6 41	28	15 48	31	10 28	26	23 37	8
	12	3 47	16	16 29	13	10 29	-4	22 8	-1	12			7 9	28	16 23	30	11 4	25		
	13	4 40	15	16 53	13	11 0	-1	22												

忍路  
OSHORU

2013 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 43	30			2 57	21	17 7	17	7	17	23	15	10月	1	2 45	27	12 26	27	7 52	23	19 45	14	
	2	10 18	30					18 23	15					2	2 45	26	13 28	27	8 15	20	20 23	14		
	3	10 54	31					19 16	14					3	2 52	25	14 22	28	8 39	18	20 57	14		
	4	11 33	32					19 57	13					4	3 4	26	15 14	29	9 6	15	21 30	15		
	5			12 16	33			20 33	13					5	朔	3 19	26	16 5	30	9 36	13	21 59	17	
	6			12 59	34			21 7	12					6	3 37	28	16 55	31	10 9	11	22 26	19		
	7	5 25	32	13 42	35	8 24	31	21 41	12					7	3 56	29	17 46	31	10 48	10	22 47	22		
	8	朔	5 38	32	14 24	35	9 1	22 15	12					8	4 19	31	18 39	31	11 32	9	23 5	24		
	9	5 54	32	15 5	36	9 36	30	22 49	12					9	4 44	32	19 38	30	12 23	9	23 21	26		
	10	6 13	32	15 45	35	10 13	29	23 22	13					10	5 12	33	20 48	29	13 20	10	23 38	27		
	11	6 34	32	16 27	34	10 54	28	23 54	13					11	上弦	5 44	33					14 27	11	
	12	6 56	31	17 11	32	11 43	26							12	6 24	31						15 48	12	
	13	7 19	31	18 3	31	0 23	14	12 42	25					13	7 47	29						17 18	12	
	14	7 43	30	19 9	29	0 50	16	13 44	23					14	0 58	27	10 18	27	5 48	25		18 35	12	
	15	8 6	30	20 31	27	1 14	18	14 47	21					15	1 20	26	12 10	27	6 52	21		19 34	12	
	16	上弦	8 30	31	22 11	26	1 37	21	15 55	20				16	1 44	26	13 30	27	7 33	17	20 22	13		
	17	8 58	32			2 1	24	17 10	18					17	2 10	26	14 37	28	8 11	14	21 2	15		
	18	9 33	33					18 21	15					18	2 36	26	15 36	28	8 48	11	21 37	17		
	19	10 24	35					19 21	13					19	3 2	27	16 28	29	9 26	9	22 6	19		
	20	11 28	37					20 16	11					20	3 28	28	17 16	29	10 4	8	22 28	21		
	21	4 6	34	12 37	39	6 42	33	21 7	10					21	3 52	29	18 1	29	10 43	8	22 44	23		
	22	4 35	35	13 44	40	7 51	33	21 57	9					22	4 13	30	18 46	28	11 22	8	22 55	25		
	23	5 8	36	14 47	41	8 48	31	22 44	9					23	4 32	30	19 33	28	12 2	9	23 0	26		
	24	5 37	35	15 49	41	9 42	29	23 29	11					24	4 49	30						23 44	10	
	25	6 9	35	16 50	39	10 39	27							25	5 4	29							13 29	12
	26	6 40	34	17 52	37	0 11	13	11 40	25					26	下弦	5 17	28						14 19	12
	27	7 10	34	18 54	34	0 48	17	12 44	23					27	5 4	26							15 17	13
	28	7 39	34	20 1	31	1 19	20	13 48	21					28	1 23	24							16 28	13
	29	8 8	33	21 27	28	1 36	24	14 56	21					29	1 1	23	10 37	20	7 18	19		17 41	13	
	30	下弦	8 35	34		1 16	27	16 15	20					30	1 3	22	12 18	20	7 31	16		18 42	13	
	31	9 5	34					17 44	19					31	1 13	22	13 29	21	7 52	13		19 31	14	
8月	1	9 45	34					18 51	18					11月	1	1 28	22	14 29	23	8 17	11	20 13	15	
	2	10 41	35					19 38	17					2	1 46	23	15 22	25	8 45	8	20 50	17		
	3	11 45	35					20 17	16					3	朔	2 7	24	16 13	27	9 17	6	21 22	19	
	4			12 41	36			20 52	16					4	2 33	27	17 3	29	9 54	4	21 49	21		
	5	4 59	33	13 32	36	8 17	32	21 26	15					5	3 3	29	17 52	30	10 36	3	22 14	23		
	6	5 4	33	14 18	36	8 54	30	21 59	14					6	3 37	31	18 43	29	11 23	3	22 40	24		
	7	5 15	33	15 3	36	9 29	29	22 31	14					7	4 14	31	19 37	28	12 15	3	23 11	25		
	8	5 29	32	15 48	36	10 5	27	23 1	15					8	4 54	31	20 36	27	13 10	5	23 53	25		
	9	5 47	32	16 35	35	10 43	25	23 30	16					9	5 41	30	21 40	25				24 11	7	
	10	6 5	32	17 25	34	11 25	24	23 55	18					10	上弦	6 43	27	22 41	24	1 12	24		25 18	9
	11	6 24	32	18 20	32			12 13	22					11	8 32	23	23 28	23	3 42	21	16 34	11		
	12	6 43	33	19 23	31	0 17	20	13 6	21					12	10 46	21			5 38	18	17 51	12		
	13	7 2	33	20 36	30	0 34	23	14 5	20					13	0 5	22	12 36	21	6 42	13	18 58	14		
	14	上弦	7 23	34	22 16	29	0 47	15	19					14	0 37	22	14 3	22	7 28	10	19 51	15		
	15	7 50	35			0 53	28	16 37	18					15	1 8	23	15 9	23	8 7	7	20 33	17		
	16	8 33	36					18 4	16					16	1 37	24	16 2	24	8 43	5	21 7	19		
	17	9 48	37					19 14	14					17	2 6	25	16 47	25	9 18	4	21 32	20		
	18	11 22	37					20 11	12					18	2 35	26	17 27	26	9 53	4	21 53	22		
	19	3 42	34	12 44	38	6 52	32	21 0	11					19	3 3	27	18 4	26	10 28	4	22 13	23		
	20	4 2	34	13 55	39	7 56	30	21 46	11					20	3 30	28	18 40	26	11 4	4	22 34	23		
	21	望	4 27	34	14 59	39	8 48	27	12					21	3 57	28	19 16	25	11 40	5	22 58	23		
	22	4 55	34	16 1	39	9 39	24	23 8	14					22	4 24	27	19 53	24	12 17	6	23 27	23		
	23	5 22	34	16 59	37	10 30	22	23 43	17					23	4 52	26	20 33	23				23 5	7	
	24	5 50	34	17 56	35	11 23	20							24	5 20	24	21 15	21	0 15	21	13 32	8		
	25	6 16	34	18 52	33	0 11	20	12 16	19					25	5 53	21	21 58	20	2 15	20	14 11	9		
	26	6 39	34	19 52	31	0 30	24	13 10	19					26	下弦	6 16	22 36	19				14 54	10	
	27	7 0	34			0 26	26	14 8	19					27	10 6	16	23 7	19	6 15	14	15 46	11		
	28	7 18	34					15 14	19					28	12 4	16	23 35	19	6 49	11	16 52	13		
	29	7 37	34					16 40	19					29			13 32	17	7 19	8	18 6	15		
	30	8 13	34					18 7	19					30	0 2	20	14 39	20	7 50	5	19 10	17		
	31	9 44	33					19 5	18															
9月	1	11 22	33					19 49	17					12月	1	0 33	22	15 34	23	8 24	3	20 0	19	
	2	4 7	31	12 32	33	7 52	30	20 26	15					2	1 8	24	16 23	25	9 3	1	20 39	20		
	3	4 2	30	13 28	33	8 22	28	21 0																