

小木

OGI

2019 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							
1月	1	12 26	16	22 56	23	5 56	6	16 52	14	4月	1	14 26	9	7 8	-5	18 57	7			
	2	14 29	17	23 30	24	6 57	3	17 26	16		2	14 27	9	7 45	-5	19 28	4			
	3					7 45	1				3	14 35	9	8 18	-4	20 2	2			
	4	0 6	25			8 26	0				4	1 46	12	14 48	10	8 48	-4			
	5	0 44	26	16 41	19	9 3	-1	19 6	19		5	2 31	13	15 2	11	9 16	-3			
	6	1 23	27	17 3	19	9 38	-2	19 45	18		6	3 16	13	15 16	12	9 44	-1			
	7	2 2	27	17 28	19	10 12	-2	20 23	17		7	4 4	13	15 32	13	10 11	1			
	8	2 40	26	17 56	18	10 46	-2	21 2	16		8	4 55	13	15 50	15	10 34	4			
	9	3 17	25	18 25	17	11 20	-2	21 43	15		9	5 50	13	16 13	16	10 47	6			
	10	3 53	24	18 55	16	11 54	-1	22 32	14		10	6 52	12	16 40	17	10 43	9			
	11	4 29	22	19 25	15	12 26	0	23 43	13		11	8 5	11	17 13	17	0 48	-7			
	12	5 7	19	19 53	15			12 56	11		12	17 59	17	1 47	-6					
	13	5 54	16	20 17	15	1 6	11	13 23	3		13	19 13	16	2 57	-6					
	14	7 0	13	20 40	16	2 22	9	13 46	5		14	21 0	15	4 17	-6					
	15	8 43	11	21 6	17	3 37	7	14 4	8		15	22 42	15	5 32	-6	17 38	9			
	16	11 8	11	21 39	18	4 50	4	14 22	10		16	13 21	12	6 35	-6	18 39	6			
	17			22 22	20	5 52	1				17	13 38	13	7 28	-5	19 32	2			
	18			23 13	23	6 46	-2				18	1 15	17	8 15	-3	20 24	-1			
	19			15 31	17	7 37	-5	18 4	16		19	2 22	18	14 25	16	8 58	0			
	20	0 10	25	16 3	18	8 28	-7	19 7	16		20	3 28	18	14 52	18	9 37	3			
	21	1 6	27	16 36	18	9 19	-9	20 2	15		21	4 30	17	15 20	19	10 12	6			
	22	2 2	28	17 9	17	10 9	-10	20 57	14		22	5 30	16	15 48	20	10 40	9			
	23	2 58	28	17 43	17	10 58	-10	22 1	11		23	6 31	15	16 15	20	10 52	12			
	24	3 53	27	18 18	16	11 45	-9	23 14	9		24	7 40	14	16 40	20	0 21	-6			
	25	4 51	24	18 52	15			12 30	-6		25	17 5	19	1 8	-4	10 15	13			
	26	5 53	20	19 26	15	0 25	7	13 11	-2		26			17 29	17	2 0	-3			
	27	7 5	15	20 0	15	1 34	5	13 49	2		27			18 2	15	3 1	-1			
	28	8 32	12	20 36	16	2 48	3	14 20	5		28			13 29	14	4 11	0			
	29	10 51	9	21 13	17	4 12	1	14 23	9		29	13 7	13	22 14	12	5 14	1			
	30			21 56	17	5 38	-1				30	13 6	13	23 43	12	6 3	1			
	31			22 45	18	6 44	-3													
2月	1			23 37	19	7 33	-4			5月	1			13 12	14	6 43	2	19 17	5	
	2					8 14	-5				2	0 48	13	13 22	14	7 18	3	19 49	3	
	3	0 26	19	16 29	13	8 51	-6	18 58	12		3	1 44	14	13 35	16	7 50	5	20 23	1	
	4	1 12	20	16 36	13	9 24	-6	19 44	11		4	2 36	15	13 51	18	8 21	6	20 59	-1	
	5	1 55	20	16 51	12	9 56	-7	20 27	9		5	3 28	17	14 11	20	8 51	9	21 36	-3	
	6	2 35	20	17 11	12	10 27	-7	21 10	8		6	4 19	18	14 35	21	9 18	11	22 16	-4	
	7	3 13	19	17 32	11	10 57	-7	21 56	6		7	5 12	19	15 3	23	9 39	13	23 0	-5	
	8	3 50	17	17 54	11	11 26	-6	22 47	5		8	6 7	19	15 36	24	9 51	15	23 47	-5	
	9	4 27	15	18 15	11	11 52	-4	23 42	4		9	7 7	18	16 14	24	9 59	17			
	10	5 9	13	18 33	11			12 15	-2		10			16 59	24	0 40	-4			
	11	6 0	11	18 51	12	0 39	2	12 32	0		11			17 59	22	1 38	-3			
	12	7 11	9	19 13	13	1 38	1	12 36	3		12	11 41	17	19 25	21	2 43	-2			
	13	8 52	7	19 44	14	2 43	-1	12 28	5		13	11 54	17	21 9	19	3 53	0	16 23	15	
	14			20 29	15	3 58	-2				14			22 49	18	4 59	1	17 38	11	
	15			21 32	16	5 16	-5				15			12 14	18	5 57	4	18 37	7	
	16			22 48	18	6 24	-7				16	0 16	19	12 37	20	6 48	6	19 30	4	
	17			15 28	12	7 22	-10	18 0	11		17	1 33	20	13 3	22	7 32	9	20 19	1	
	18	0 0	20	15 38	12	8 17	-12	19 10	10		18	2 44	20	13 31	24	8 12	12	21 5	-2	
	19	1 5	22	16 0	12	9 8	-13	20 10	7		19	3 48	21	14 2	26	8 46	15	21 49	-3	
	20	2 4	22	16 26	12	9 56	-13	21 10	5		20	4 46	22	14 33	27	9 11	17	22 32	-3	
	21	3 2	22	16 54	12	10 41	-12	22 13	2		21	5 40	22	15 5	28	9 23	19	23 14	-2	
	22	4 0	21	17 23	12	11 23	-9	23 14	-1		22	6 34	22	15 36	28	9 27	20	23 55	0	
	23	5 1	18	17 53	13	12 1	-6	12 1	-6		23			16 7	27					
	24	6 6	14	18 22	13	0 13	-3	12 36	-2		24			16 39	25	0 38	1			
	25	7 17	10	18 51	13	1 12	-4	13 3	-2		25			17 14	23	1 22	3			
	26	8 47	7	19 21	13	2 17	-4	12 58	6		26			18 1	21	2 9	5			
	27			19 55	13	3 33	-4				27	11 35	19	19 28	18	2 59	6	16 17	18	
	28			20 43	13	5 1	-5				28	11 36	19	21 30	17	3 51	8	17 31	15	
											29	11 44	20	23 19	17	4 39	9	18 13	12	
											30	11 55	21			5 22	11	18 48	10	
											31	0 41	18	12 9	23	6 2	13	19 23	7	
3月	1			21 57	13	6 15	-6			6月	1	1 48	19	12 28	25	6 39	15	19 59	5	
	2			23 14	13	7 8	-6				2	2 45	21	12 53	27	7 15	17	20 38	3	
	3			15 46	9	7 51	-7	18 34	9		3	3 38	23	13 23	29	7 48	20	21 19	1	
	4	0 15	14	15 37	9	8 27	-7	19 17	7		4	4 29	25	13 58	31	8 19	22	22 3	0	
	5	1 6	14	15 43	9	8 59	-8	19 57	5		5	5 20	26	14 38	33	8 47	23	22 51	0	
	6	1 50	14	15 56	8	9 29	-8	20 38	3		6	6 11	26	15 22	33	9 15	24	23 42	0	
	7	2 31	14	16 12	9	9 58	-7	21 19	1		7	7 5	26	16 12	33	9 47	24			
	8	3 11	14	16 29	9	10 26	-7	22 2	-1		8	8 1	25	17 8	32	0 35	1	10 36	24	
	9	3 52	13	16 45	9	10 52	-5	22 45	-2		9	8 56	24	18 16	29	1 30	3	13 10	23	
	10	4 35	12	16 59	10	11 16	-3	23 29	-3		10	上弦	9 41	24	19 41	26	2 27	5	14 45	21
	11	5 25	11	17 14	11	11 35	0				11	10 16	24	21 20	24	3 24	8	16 11	18	
	12	6 25	9	17 33	12	0 16	-4	11 40	2		12	10 46	25	23 4	23	4 19	12	17 26	14	
	13	7 39	8	18 0	13	1 7	-5	11 31	5		13	11 15	27			5 11	15	18 29	11	

小木

OGI

2019 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								
7月	1	2 59	29	12 9	36	6 10	27	20 17	8	10月	1	3 45	39	16 52	42	10 34	18	23 3	26				
	2	3 46	31	12 53	38	6 57	29	21 4	7		2	4 15	41	18 0	39	11 29	17	23 38	30				
	3	4 30	32	13 41	40	7 40	30	21 53	6		3	4 46	41	19 11	37			12 24	17				
	4	5 12	32	14 31	41	8 23	30	22 43	6		4	5 18	41		0	6	33	13 22	18				
	5	5 54	32	15 24	41	9 10	29	23 35	6		5	5 52	41					14 28	19				
	6	6 35	31	16 20	40	10 11	29				6	上弦	6 34	39				15 46	20				
	7	7 15	31	17 21	38	0 25	8	11 49	27		7		7 39	38				17 4	20				
	8	7 54	30	18 32	35	1 15	11	13 14	25		8		2 13	36	9 16	37	5 21	35	18 5	20			
	9	上弦	8 32	31	19 56	31	2 3	14	14 31	23		9		1 57	35	10 47	36	6 12	33	18 52	20		
	10		9 9	32	21 37	29	2 49	18	15 51	20		10		1 52	34	11 54	36	6 42	30	19 28	21		
	11		9 45	33	23 39	28	3 35	22	17 10	17		11		1 55	33	12 47	36	7 11	28	19 59	21		
	12		10 22	35		4 18	26	18 18	15		12		2 5	33	13 34	36	7 43	25	20 27	21			
	13		1 44	29	11 0	36	4 59	28	19 13	13		13		2 17	34	14 18	36	8 17	23	20 54	22		
	14		11 42	38					20 0	12		14		2 32	35	15 3	36	8 54	21	21 19	24		
	15				12 24	39			20 43	12		15		2 48	36	15 50	36	9 32	19	21 44	26		
	16		4 23	33	13 7	40	6 52	32	21 22	12		16		3 5	37	16 40	36	10 11	18	22 5	28		
	17		4 47	33	13 49	41	7 31	32	22 0	13		17		3 24	38	17 33	36	10 52	17	22 16	30		
	18		5 12	33	14 30	41	8 10	31	22 36	13		18		3 47	39	18 32	35	11 36	17	22 15	32		
	19		5 38	33	15 9	40	8 50	30	23 10	14		19		4 13	39	19 42	34	12 26	17	22 11	33		
	20		6 6	32	15 47	39	9 34	30	23 43	15		20		4 46	39					22 13	33		
	21		6 35	31	16 26	37	10 27	29				21		下弦	5 30	39				14 30	17		
	22		7 3	31	17 7	34	0 15	16	11 41	28		22			6 40	38				15 46	17		
	23		7 29	31	17 56	32	0 44	18	12 57	26		23			8 24	37				17 0	16		
	24		7 52	32	19 6	30	1 10	20	14 6	25		24			0 48	33	10 7	36	6 4	58	31		
	25		下弦	8 16	33	20 46	28	1 32	23	15 15	23		25		0 50	33	11 31	37	6 1	27	18 56	17	
	26		8 41	34			1 48	26	16 23	22		26			1 5	33	12 43	38	6 56	23	19 44	18	
	27		9 13	36					17 25	19		27			1 26	34	13 51	38	7 48	19	20 28	20	
	28		9 54	38					18 20	17		28			1 52	36	14 58	38	8 41	16	21 8	23	
	29		10 45	40					19 10	15		29			2 21	38	16 3	38	9 33	13	21 46	26	
	30		11 42	42					20 1	13		30			2 52	39	17 6	37	10 23	11	22 20	29	
	31		3 40	36	12 40	44	6 35	34	20 51	11		31			3 25	40	18 8	35	11 13	11	22 44	31	
8月	1	朔	4 10	36	13 36	46	7 29	34	21 42	10	11月	1	3 57	40	19 15	34	12 3	12	22 31	32			
	2		4 41	36	14 32	47	8 22	32	22 32	11		2	4 30	39				12 55	13				
	3		5 14	36	15 28	46	9 22	30	23 20	12		3	5 4	38				13 51	15				
	4		5 47	35	16 27	44	10 36	28				4	上弦	5 43	36				14 54	16			
	5		6 20	35	17 33	41	0 6	15	11 53	26		5		6 40	33				16 4	17			
	6		6 54	36	18 47	38	0 50	18	13 2	24		6		0 53	31	8 19	31	5 4	30	17 5	18		
	7		7 29	36	20 12	34	1 31	23	14 12	23		7		0 40	30	10 12	29	5 56	27	17 53	18		
	8		上弦	8 5	37	22 7	33	2 10	27	21		8		0 41	29	11 37	29	6 30	24	18 30	19		
	9		8 45	38			2 44	31	16 50	20		9		0 48	30	12 41	29	7 1	21	19 2	20		
	10		9 31	39					18 3	19		10		0 59	30	13 36	29	7 33	18	19 31	21		
	11		10 24	40					19 1	18		11			1 13	31	14 26	30	8 7	16	19 59	22	
	12		11 19	41					19 48	18		12			1 30	33	15 15	31	8 42	14	20 26	24	
	13				12 11	42			20 29	18		13			1 51	34	16 4	32	9 18	12	20 52	26	
	14		望	3 56	36	12 59	42	6 53	35	21 6	18		14		2 14	35	16 53	32	9 57	11	21 12	27	
	15		4 6	35	13 42	43	7 32	33	21 40	18		15			2 42	37	17 45	32	10 39	10	21 26	29	
	16		4 23	35	14 23	42	8 11	32	22 11	18		16			3 14	37	18 40	31	11 25	9	21 37	29	
	17		4 43	35	15 2	42	8 53	30	22 42	19		17			3 51	37					22 15	9	
	18		5 5	35	15 41	41	9 39	29	23 10	20		18			4 34	36					23 11	10	
	19		5 27	35	16 22	39	10 32	28	23 37	22		19			5 29	35					24 12	10	
	20		5 47	35	17 6	37	11 28	27				20		下弦	6 45	33	23 8	28			25 18	11	
	21		6 6	35	18 1	35	0 0	24	12 25	26		21			8 24	30	23 22	28	3 31	26	16 23	13	
	22		6 24	36	19 15	33	0 18	26	13 22	25		22			10 7	29	23 42	28	4 56	22	17 23	14	
	23		6 45	37	20 53	32	0 22	29	14 23	24		23			11 39	29			6 1	18	18 16	16	
	24		7 16	38			0 4	31	15 31	23		24			0 6	30	13 1	29	6 57	14	19 3	19	
	25		8 1	39					16 45	21		25			0 34	31	14 16	30	7 49	10	19 45	21	
	26		9 3	41					17 52	19		26			1 5	34	15 23	31	8 39	7	20 23	24	
	27		10 18	42					18 51	17		27			1 39	35	16 22	31	9 27	5	20 55	26	
	28		2 54	37	11 32	44	5 35	36	19 45	15		28			2 14	36	17 17	31	10 13	5	21 19	27	
	29		3 4	37	12 37	46	6 39	35	20 36	14		29			2 51	37	18 10	30	10 58	5	21 32	28	
	30		朔	3 25	37	13 37	47	7 34	33	21 26	14		30		3 28	36	19 5	29	11 43	6	21 42	28	
	31		3 51	37	14 35	48	8 31	30	22 12	15													
9月	1		4 18	37	15 34	47	9 34	27	22 57	18	12月	1	4 4	35							12 28	7	
	2		4 48	38	16 38	44	10 40	25	23 38	21		2	4 41	32							13 13	9	
	3		5 18	39	17 47	42	11 43	23				3	上弦	5 19	30						13 59	10	
	4		5 50	40	19 1	38	0 17	25	12 45	21		4		6 5	27	23 0	24				14 46	12	
	5		6 23	40	20 29	36	0 53	29	13 49	21		5											