

小木

OGI

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

小木

OGI

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