

小木

OGI

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

小木

OGI

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