

小木

OGI

2016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	時分	cm			
1月	1	6 3	19	20 19	19	1 22	15	13 27	7	4月	1	下弦			19 23	13	3 4	-4				
	2	7 3	16	20 55	19	2 32	13	13 55	8		2			21 0	12	4 21	-4					
	3	8 46	14	21 26	19	3 49	11	14 18	10		3			22 35	12	5 33	-5	17 23	7			
	4	10 54	13	21 59	20	5 8	9	14 45	12		4		13 6	9	23 53	13	6 32	-6	18 26	4		
	5			22 34	20	6 6	6				5			13 17	10	13 36	10	7 23	-6	19 18	1	
	6			23 12	22	6 49	4				6			0 59	15	14 0	12	8 10	-5	20 9	-2	
	7	14 58	16	23 53	23	7 28	1	17 50	15		7	朔		2 4	16	14 28	14	8 56	-4	21 1	-6	
	8			15 28	17	8 6	-1	18 47	16		8			3 11	17	14 59	16	9 40	-1	21 54	-8	
	9	0 35	24	15 59	18	8 44	-2	19 33	16		9			4 18	17	15 32	17	10 22	1	22 47	-10	
	10	1 19	25	16 31	19	9 25	-4	20 16	15		10			5 21	17	16 9	19	11 3	5	23 40	-10	
	11	2 4	26	17 4	19	10 6	-5	20 59	14		11			6 21	15	16 49	19	11 42	7			
	12	2 50	27	17 38	19	10 49	-5	21 47	13		12			7 24	14	17 32	19	0 34	-9	12 21	10	
	13	3 37	26	18 13	19	11 33	-4	22 52	12		13			8 42	12	18 22	17	1 31	-7	13 4	11	
	14	4 28	25	18 47	18			12 16	-2		14	上弦				19 25	15	2 35	-5			
	15	5 26	22	19 22	18	0 11	10	12 58	0		15			12 43	12	20 47	13	3 49	-4	16 10	11	
	16	6 40	19	19 59	19	1 21	9	13 39	4		16			12 53	12	22 21	12	5 5	-2	17 51	9	
	17	8 8	16	20 38	19	2 31	6	14 17	7		17			13 4	11	23 42	11	6 7	-2	18 46	6	
	18	9 47	14	21 21	20	3 46	4	14 54	10		18			0 46	11	13 30	12	7 31	0	19 25	3	
	19	12 1	13	22 10	21	5 8	2	15 34	12		19			1 40	12	13 44	12	8 1	1	19 58	1	
	20			23 4	22	6 22	-1				20										20 27	-1
	21	15 4	15	23 58	23	7 21	-3	17 59	14		21			2 30	12	14 0	14	8 27	2	20 57	-2	
	22			15 35	16	8 11	-5	19 2	14		22	望		3 16	13	14 19	15	8 50	4	21 28	-3	
	23	0 50	24	16 4	16	8 57	-6	19 52	13		23			4 1	14	14 39	16	9 14	6	22 1	-4	
	24	1 39	24	16 33	16	9 39	-6	20 35	12		24			4 44	14	15 1	17	9 36	7	22 37	-4	
	25	2 23	24	17 2	16	10 18	-6	21 16	11		25			5 27	14	15 25	18	9 55	9	23 15	-4	
	26	3 5	23	17 30	16	10 53	-5	21 59	10		26			6 12	14	15 51	19	10 7	10	23 56	-4	
	27	3 45	21	17 57	15	11 25	-3	22 46	9		27			7 0	14	16 21	19	10 15	11			
	28	4 24	19	18 21	15	11 53	-2	23 41	8		28			7 57	13	16 56	18	0 40	-3	10 27	12	
	29	5 3	17	18 44	15			12 16	0		29					17 43	17	1 29	-2			
	30	5 48	14	19 7	15	0 37	7	12 36	3		30	下弦				18 57	16	2 25	-2			
	31	6 48	12	19 32	15	1 35	6	12 49	5													
2月	1	下弦	8 13	9	20 2	15	2 38	5	12 53	6	5月	1		11 19	13	20 43	14	3 30	-1	15 58	11	
	2			20 39	16	3 51	3				2			11 41	14	22 24	14	4 37	0	17 20	8	
	3			21 26	16	5 12	1				3			12 5	15	23 49	15	5 40	1	18 18	5	
	4			22 22	17	6 14	-1				4					12 31	16	6 35	2	19 10	1	
	5			23 21	18	7 1	-3				5			1 5	17	13 1	18	7 25	4	20 1	-2	
	6			15 17	12	7 44	-5	18 26	11		6			2 18	18	13 34	21	8 12	6	20 53	-5	
	7			15 35	13	8 26	-7	19 21	10		7	朔		3 27	20	14 11	23	8 58	9	21 44	-7	
	8	0 16	19	16 0	13	9 9	-8	20 10	9		8			4 29	20	14 50	25	9 42	11	22 35	-8	
	9	1 59	22	16 27	14	9 51	-9	21 0	7		9			5 27	20	15 32	26	10 25	13	23 27	-7	
	10	2 50	22	16 57	14	10 34	-8	21 58	5		10			6 23	20	16 16	26	11 9	15			
	11	3 43	21	17 27	15	11 16	-7	23 3	3		11			7 22	19	17 3	24	0 18	-5	11 58	16	
	12	4 42	20	17 59	15	11 57	-4				12			8 31	18	17 54	22	1 11	-3	12 59	17	
	13	5 50	17	18 32	16	0 6	1	12 36	-1		13	上弦		9 58	17	18 55	19	2 6	0	14 20	16	
	14	7 3	14	19 7	16	1 7	0	13 11	3		14			10 59	17	20 17	17	3 5	2	16 2	15	
	15	8 22	11	19 49	17	2 11	-1	13 42	6		15			11 28	17	21 58	15	4 5	4	17 29	12	
	16	10 8	9	20 38	17	3 24	-2	13 52	9		16			11 48	17	23 30	14	4 59	6	18 24	9	
	17			21 39	17	4 51	-3				17					12 5	17	5 44	8	19 3	7	
	18			22 47	17	6 12	-5				18			0 45	14	12 22	18	6 20	9	19 35	5	
	19	15 9	11	23 51	17	7 13	-6	18 17	10		19			1 46	15	12 40	20	6 50	11	20 5	3	
	20			15 18	11	8 2	-7	19 17	9		20			2 38	16	13 2	21	7 18	12	20 35	1	
	21	0 47	18	15 34	11	8 44	-7	20 2	7		21	望		3 23	18	13 26	23	7 47	13	21 7	1	
	22	1 35	18	15 55	11	9 22	-7	20 41	6		22			4 4	19	13 52	24	8 17	15	21 42	0	
	23	2 19	17	16 16	11	9 55	-7	21 18	4		23			4 44	20	14 21	25	8 44	16	22 19	0	
	24	3 0	17	16 37	11	10 25	-6	21 55	3		24			5 24	21	14 52	26	9 9	17	22 57	0	
	25	3 41	16	16 56	12	10 51	-4	22 35	1		25			6 6	21	15 25	27	9 32	18	23 38	1	
	26	4 22	14	17 14	12	11 13	-2	23 18	0		26			6 51	21	16 3	26	9 57	19			
	27	5 7	13	17 31	12	11 33	0				27			7 40	21	16 46	25	0 22	2	10 35	19	
	28	5 57	11	17 50	13	0 4	0	11 47	2		28	下弦		8 31	20	17 40	24	1 8	3	12 24	19	
	29	6 55	9	18 12	13	0 53	-1	11 52	4		29			9 19	20	18 59	22	1 58	4	14 23	18	
											30			9 58	21	20 42	20	2 52	6	15 48	15	
											31			10 32	22	22 24	20	3 49	8	17 1	12	
3月	1	下弦	8 4	7	18 40	13	1 45	-1	11 42	5	6月	1		11 4	23	23 56	21	4 46	11	18 3	9	
	2			19 21	13	2 47	-1				2			11 38	26			5 41	13	18 59	5	
	3			20 20	13	4 2	-2				3			1 20	22	12 16	28	6 32	15	19 52	2	
	4			21 35	13	5 22	-4				4			2 34	24	12 56	31	7 21	18	20 43	0	
	5			22 55	14	6 24	-5				5	朔		3 37	25	13 40	33	8 7	20	21 34	-1	
	6			14 29	9	7 14	-7	18 25	7		6			4 33	26	14 25	34	8 52	21	22 24	-1	
	7	0 2	15	14 44	10	8 0	-9	19 19	5		7			5 24	27	15 11	34	9 38	22	23 13	0	
	8	1 2	17	15 7	10	8 45	-9	20 10	2		8			6 14	27	15 58	33	10 29	23			
	9	1 58	18	15 32	11	9 28	-9	21 4	-1		9			7 3	26	16 45	31	0 1	2	11 33	23	
	10	2 56	18	16 0	13	10 11	-7	22 1	-3		10			7 52	25	17 34	29	0 48	5	12 44	23	
	11	3 59	18	16 30	14	10 53	-5	22 58	-5		11			8 41	25	18 30	26	1 34	8	13 57	22	
	12	5 5	17	17 2	15	11 33	-2	23 54	-7		12	上弦		9 25	24	19 45	23	2 17	11	15 16	20	
	13	6 11	15	17 37	16			12 10	2		13			10 1	25	21 25	21	2 57	13	16 37	18	
	14	7 18	12	18 16	16	0 51	-7	12 45	5		14			10 29	25	23 11	20	3 35	15	17 43	16	
	15	8 34	10	19 2	16	1 51	-7	13 14	8		15			10 54	26			4 10	17	18 29	13	
	16			20 0	15	3 1	-6				16			0 44	21	11 18	27	4 48	19	19 5	11	
	17		</																			

小木

OGI

2016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	0 17	28	10 59	35	4 49	24	18 49	11	1	2 38	36	14 52	38	8 55	23	21 25	23	
	2	1 44	29	11 45	37	5 45	27	19 44	9	2	2 55	36	15 39	37	9 29	22	21 48	25	
	3	2 50	31	12 34	39	6 40	28	20 35	8	3	3 13	37	16 26	37	10 4	21	22 6	27	
	4	3 42	32	13 23	41	7 30	29	21 25	7	4	3 32	38	17 14	36	10 41	20	22 22	28	
	5	4 27	33	14 12	41	8 18	29	22 12	8	5	3 52	38	18 2	35	11 22	20	22 32	30	
	6	5 8	33	15 0	41	9 6	29	22 58	9	6	4 14	38	18 55	34	12 5	20	22 34	31	
	7	5 47	33	15 46	40	10 0	29	23 41	11	7	4 39	38	19 56	33	12 53	20	22 30	32	
	8	6 25	33	16 31	38	11 7	28			8	5 9	38					13 46	21	
	9	7 1	32	17 18	35	0 21	14	12 14	27	9	5 51	37					14 48	21	
	10	7 35	32	18 11	32	0 56	17	13 17	26	10	7 1	36					15 59	20	
	11	8 7	32	19 22	30	1 27	19	14 19	25	11	8 41	35					17 8	19	
	12	8 37	32	20 53	28	1 53	22	15 28	24	12	0 39	32	10 14	34	5 13	30	18 4	19	
	13	9 7	33	22 50	27	2 14	24	16 42	22	13	0 49	33	11 30	35	6 8	27	18 52	18	
	14	9 40	34			2 35	26	17 44	20	14	1 6	33	12 34	36	6 54	24	19 38	19	
	15	10 16	35					18 30	18	15	1 27	34	13 36	38	7 40	20	20 21	20	
	16	10 55	36					19 9	17	16	1 53	36	14 40	38	8 30	17	21 5	22	
	17	11 37	38					19 47	16	17	2 23	38	15 48	39	9 22	14	21 48	24	
	18	3 14	32	12 20	39	6 25	31	20 25	14	18	2 56	39	16 53	38	10 17	12	22 30	27	
	19	3 42	33	13 3	40	7 12	31	21 4	14	19	3 34	41	17 54	37	11 12	12	23 12	29	
	20	4 12	34	13 46	41	7 54	31	21 45	13	20	4 15	41	18 57	36	12 7	12	23 55	31	
	21	4 43	35	14 30	42	8 35	31	22 27	13	21	5 2	41	20 7	34			13 5	13	
	22	5 15	35	15 16	42	9 20	30	23 10	14	22	5 58	39	21 59	33	0 47	32	14 8	15	
	23	5 48	35	16 5	41	10 18	29	23 53	16	23	7 6	37	23 48	32	1 57	32	15 19	16	
	24	6 21	35	17 1	40	11 37	28			24	8 28	35			3 33	31	16 34	17	
	25	6 54	36	18 13	37	0 35	19	12 50	26	25	0 10	32	10 1	33	5 10	28	17 39	18	
	26	7 28	37	19 40	35	1 15	22	13 57	25	26	0 28	31	11 24	32	6 13	25	18 30	19	
	27	8 6	38	21 11	33	1 55	25	15 5	23	27	0 46	31	12 30	31	6 59	22	19 11	20	
	28	8 48	39	23 1	33	2 33	29	16 21	21	28	1 2	31	13 26	31	7 37	20	19 44	21	
	29	9 37	40			3 15	31	17 37	19	29	1 19	32	14 17	31	8 10	17	20 10	22	
	30	1 5	34	10 32	42	4 13	33	18 42	17	30	1 36	32	15 4	31	8 41	16	20 31	23	
	31	2 14	35	11 29	43	5 27	34	19 38	15	31	1 56	33	15 48	32	9 12	14	20 51	24	
8月	1	2 55	36	12 25	44	6 31	34	20 27	15	11月	1	2 18	34	16 31	32	9 45	13	21 12	25
	2	3 30	36	13 17	45	7 25	33	21 14	15	2	2 42	35	17 14	32	10 20	13	21 32	26	
	3	4 2	37	14 5	45	8 12	32	21 57	15	3	3 7	35	17 57	31	10 58	13	21 48	27	
	4	4 34	37	14 52	44	8 59	31	22 37	17	4	3 33	36	18 44	30	11 39	13	22 1	28	
	5	5 5	37	15 36	43	9 49	30	23 13	19	5	4 3	35	19 38	29	12 23	13	22 15	28	
	6	5 34	37	16 21	41	10 44	30	23 45	21	6	4 37	34					13 10	14	
	7	6 0	37	17 8	39	11 39	29			7	5 21	32					14 4	14	
	8	6 25	37	18 3	37	0 12	24	12 32	28	8	6 27	30	22 52	28			15 4	15	
	9	6 49	37	19 10	34	0 34	26	13 26	27	9	8 10	29	23 15	28	3 36	26	16 8	15	
	10	7 14	37	20 30	33	0 50	29	14 24	27	10	9 54	28	23 37	28	4 56	23	17 9	16	
	11	7 44	38			0 57	31	15 31	26	11	11 21	28			5 54	19	18 3	16	
	12	8 23	39					16 46	24	12	0 2	30	12 36	29	6 44	15	18 52	18	
	13	9 12	39					17 49	23	13	0 31	31	13 48	31	7 33	12	19 38	20	
	14	10 8	40					18 38	21	14	1 4	33	14 57	32	8 24	8	20 23	21	
	15	11 6	41					19 20	20	15	1 41	36	16 1	32	9 15	6	21 7	23	
	16	2 45	36	12 0	42	6 15	34	20 1	19	16	2 22	37	16 59	32	10 8	4	21 50	25	
	17	3 5	36	12 50	43	7 4	33	20 42	18	17	3 6	38	17 55	32	11 1	4	22 36	26	
	18	3 29	37	13 38	44	7 48	32	21 24	17	18	3 52	38	18 51	30	11 54	5	22 39	27	
	19	3 56	37	14 27	45	8 34	31	22 7	18	19	4 43	36	19 51	29			12 48	7	
	20	4 24	38	15 18	45	9 25	29	22 49	20	20	5 38	34	20 58	28	0 34	27	13 44	9	
	21	4 53	39	16 16	44	10 28	27	23 31	22	21	6 42	31	22 3	27	1 51	26	14 42	11	
	22	5 24	40	17 25	42	11 35	26			22	8 2	27	22 48	26	3 18	24	15 42	14	
	23	5 56	40	18 40	40	0 11	25	12 37	24	23	9 39	25	23 18	26	4 48	21	16 40	15	
	24	6 32	41	19 58	38	0 50	29	13 39	23	24	11 14	23	23 41	26	5 56	18	17 30	17	
	25	7 15	42	21 29	36	1 28	32	14 47	23	25			12 35	23	6 45	15	18 9	18	
	26	8 7	43			2 5	35	16 5	22	26	0 1	27	13 39	23	7 22	12	18 40	19	
	27	9 8	43					17 27	21	27	0 22	27	14 32	24	7 54	10	19 6	20	
	28	10 17	43					18 34	20	28	0 45	28	15 15	25	8 25	8	19 33	21	
	29	2 11	37	11 25	44	5 50	36	19 28	19	29	1 11	29	15 54	25	8 56	7	20 2	22	
	30	2 32	37	12 24	44	6 50	34	20 14	19	30	1 39	30	16 32	26	9 29	6	20 31	22	
	31	2 54	37	13 15	44	7 37	32	20 55	19										
9月	1	3 18	38	14 3	44	8 20	31	21 33	20	12月	1	2 9	31	17 10	26	10 4	6	20 59	23
	2	3 42	38	14 48	43	9 1	29	22 6	22	2	2 40	31	17 49	26	10 41	5	21 26	23	
	3	4 5	38	15 33	42	9 42	28	22 36	23	3	3 13	31	18 30	25	11 21	6	21 53	23	
	4	4 26	38	16 19	41	10 24	27	23 1	26	4	3 49	31	19 13	25	12 2	6	22 29	23	
	5	4 45	38	17 9	39	11 7	26	23 21	28	5	4 28	29	19 59	24	12 45	7	23 38	22	
	6	5 3	39	18 4	37	11 53	26	23 34	30	6	5 15	27	20 43	23			13 30	8	
	7	5 22	39	19 3	36	12 41	25	23 38	32	7	6 19	25	21 23	23	1 46	21	14 18	9	
	8	5 45	39	20 12	34	13 33	25	23 20	33	8	7 55	22	21 58	24	3 11	18	15 10	11	
	9	6 16	40					14 32	25	9	9 42	21	22 32	25	4 28	15	16 5	13	
	10	7 1	39					15 43	24	10	11 20	21	23 7	26	5 34	11	17 1	15	
	11	8 6	39					16 58	23	11	12 50	22	23 46	28	6 32	7	17 56	17	
	12	9 23	39					17 59	22	12			14 8	24	7 26	4	18 49	18	
	13	1 48	36	10 39	39	5 14	34	18 47	20	13	0 29	30	15 12	25	8 18	1	19 38	20	
	14	1 54	36	11 44	40	6 14	33	19 31	19	14	1 14	32	16 8	26	9 10	-1	20 26	20	
	15	2 10	36	12 40	42	7 0	31	20 14	19	15	2 2	34	16 58	26	10 1	-2	21 14	21	
	16	2 31	37	13 34	43	7 45	28	20 57	19	16	2 51	34	17 46	25	10 51	-2	22 7	21	
	17	2 54	37	14 29	43	8 33	25	21 39	21	17	3 41	33	18 32	25	11 40	-1	23 10	20	
	18	3 20	39	15 30	43	9 27	23	22 22	23	18	4 31	31	19 18	23			12 28	1	
	19	3 49	40	16 38	43	10 25	21	23 3	26	19	5 22	28	20 3	22	0 19	19	13 14	4	
	20	4 21	41	17 46	41	11 24	19	23 44	29	20	6 19	24	20 46	21	1 28	18	13 58	7	
	21	4 57	42	18 53	39			12 22	19</										