

# 岩内

IWANAI

2018 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	1 4	25	16 39	25	8 53	-1	20 51	22	4月	1	4 8	17	16 16	15	10 21	0	22 34	-2		
	2	1 53	28	17 21	26	9 42	-2	21 35	22	2	4 59	17	16 37	15	10 50	2	23 13	-4			
	3	2 47	30	17 58	26	10 32	-2	22 17	21	3	5 48	16	16 56	16	11 15	5	23 51	-4			
	4	3 41	30	18 35	25	11 21	-2	23 2	20	4	6 36	14	17 12	16	11 35	7					
	5	4 36	29	19 10	23	12 8	-1	23 54	17	5	7 27	13	17 23	16	0 29	-4	11 50	9			
	6	5 30	27	19 46	21			12 52	1	6	8 28	12	17 32	16	1 8	-3	11 56	11			
	7	6 24	23	20 22	20	0 54	15	13 32	3	7			17 39	16	1 51	-2					
	8	7 24	19	20 58	18	2 5	12	14 6	5	8	下弦		17 44	15	2 44	-1					
	9	8 42	14	21 37	17	3 30	10	14 33	8	9	下弦		17 21	14	3 58	0					
	10	10 49	12	22 17	17	5 9	7	14 46	10	10			14 43	13	5 29	0					
	11			22 57	17	6 33	5			11	14 36	13	23 27	11	6 43	0	20 4	10			
	12			23 35	18	7 29	3			12			14 41	13	7 38	0	20 10	7			
	13					8 8	2			13	1 12	11	14 51	12	8 21	0	20 33	4			
	14	0 12	19			8 41	1			14	2 18	12	15 4	13	8 58	1	21 1	2			
	15	0 50	21	16 59	19	9 11	1	20 14	18	15	3 12	14	15 20	13	9 30	2	21 33	-1			
	16	1 29	22	17 13	20	9 41	1	20 54	18	16	4 2	15	15 39	15	10 1	3	22 8	-3			
	17	2 9	23	17 31	20	10 12	0	21 33	17	17	4 51	16	16 1	16	10 31	6	22 45	-5			
	18	2 50	23	17 53	20	10 43	0	22 13	15	18	5 40	18	16 25	18	11 1	8	23 26	-6			
	19	3 30	22	18 17	19	11 15	-1	22 56	14	19	6 31	18	16 50	19	11 31	11					
	20	4 9	21	18 45	18	11 45	-1	23 40	12	20	7 28	18	17 16	20	0 10	-5	11 58	14			
	21	4 48	19	19 13	17			12 14	-1	21	8 37	18	17 43	20	0 58	-4	12 20	16			
	22	5 30	16	19 42	16	0 26	10	12 42	-1	22			18 10	20	1 53	-3					
	23	6 18	14	20 9	15	1 14	8	13 7	1	23	上弦		16 2	18	2 59	-1					
	24	7 20	12	20 35	14	2 7	6	13 29	3	24			13 22	18	4 19	1					
	25	8 54	10	20 59	15	3 9	5	13 46	7	25	13 36	17	23 48	15	5 44	2	19 28	12			
	26			21 30	16	4 24	3			26			13 52	17	6 54	3	19 59	9			
	27			22 17	18	5 43	1			27	1 20	16	14 11	17	7 49	4	20 32	5			
	28			23 25	20	6 53	0			28	2 29	17	14 30	17	8 32	6	21 6	2			
	29			16 31	20	7 53	-2	19 58	19	29	3 28	18	14 51	18	9 9	7	21 41	-1			
	30	0 38	23	16 46	22	8 48	-4	20 45	19	30	望		15 11	19	9 41	10	22 15	-2			
	31	1 46	25	17 9	22	9 40	-5	21 27	17												
2月	1	2 49	26	17 34	21	10 27	-5	22 11	15	5月	1	5 9	19	15 31	20	10 9	12	22 49	-2		
	2	3 48	26	18 0	20	11 11	-4	22 57	12	2	5 54	20	15 49	21	10 35	14	23 22	-2			
	3	4 43	24	18 27	18	11 51	-3	23 47	9	3	6 39	20	16 5	21	11 1	16	23 55	-1			
	4	5 36	21	18 54	17			12 26	-1	4	7 25	20	16 21	21	11 26	17					
	5	6 29	18	19 20	16	0 39	6	12 55	1	5	8 18	19	16 36	21	0 30	0	11 54	18			
	6	7 25	14	19 45	15	1 36	4	13 16	3	6	9 32	19	16 51	20	1 8	1	12 32	18			
	7	8 34	10	20 6	14	2 40	3	13 23	6	7	下弦		16 56	19	1 52	2					
	8			20 14	14	3 59	2			8			12 15	18	2 45	3					
	9			20 41	15	5 34	1			9			12 42	17	3 54	4					
	10			21 15	15	6 49	0			10	13 1	17	23 20	12	5 15	5	19 26	11			
	11			22 48	16	7 40	0			11			13 16	16	6 25	6	19 38	8			
	12					8 20	-1			12	1 15	14	13 31	17	7 21	7	20 2	5			
	13	0 14	17	16 44	15	8 55	-2	20 11	14	13	2 24	16	13 47	18	8 6	9	20 31	3			
	14	1 16	17	16 48	15	9 28	-2	20 50	13	14	3 21	18	14 7	20	8 46	12	21 5	1			
	15	2 7	18	17 1	15	10 0	-3	21 29	11	15	4 12	21	14 31	22	9 23	14	21 43	-1			
	16	2 54	18	17 18	15	10 30	-4	22 8	8	16	5 1	24	15 1	25	10 0	17	22 44	-2			
	17	3 38	17	17 38	14	10 59	-4	22 48	6	17	5 51	26	15 34	26	10 37	20	23 9	-2			
	18	4 21	16	18 0	14	11 27	-4	23 28	4	18	6 41	27	16 12	28	11 16	22	23 57	-1			
	19	5 5	14	18 23	13	11 53	-3			19	7 36	27	16 52	28	11 59	23					
	20	5 52	13	18 45	13	0 8	2	12 17	-1	20	8 38	26	17 37	27	0 48	1	12 56	23			
	21	6 45	11	19 6	13	0 50	0	12 37	1	21	上弦		18 32	24	1 43	3	14 26	23			
	22	7 49	10	19 25	14	1 36	-1	12 51	4	22	10 54	23	19 55	21	2 42	5	16 31	20			
	23	9 20	9	19 43	15	2 31	-1	12 49	8	23	11 38	23	22 8	19	3 47	8	17 59	17			
	24			20 6	16	3 42	-2			24			12 11	22	4 57	10	18 54	13			
	25			21 0	17	5 12	-1			25	0 11	18	12 38	22	6 3	12	19 37	9			
	26			23 3	18	6 38	-3			26	1 41	19	13 3	23	6 59	14	20 15	7			
	27			16 13	17	7 47	-4	20 11	16	27	2 51	21	13 26	24	7 45	16	20 49	5			
	28	0 40	19	16 17	17	8 43	-5	20 46	13	28	3 49	22	13 48	25	8 24	18	21 22	4			
										29	4 36	24	14 10	26	8 58	20	21 53	4			
										30	5 17	26	14 32	27	9 30	22	22 24	4			
										31	5 55	27	14 56	28	10 2	23	22 55	5			
3月	1	1 55	21	16 32	17	9 31	-5	21 24	10	6月	1	6 31	28	15 21	28	10 36	24	23 27	5		
	2	2 59	21	16 51	16	10 14	-5	22 5	7	2	7 8	28	15 48	28	11 15	25					
	3	3 57	21	17 13	15	10 51	-4	22 48	3	3	7 49	27	16 17	27	0 2	6	12 0	24			
	4	4 50	19	17 36	15	11 25	-3	23 32	1	4	8 35	26	16 47	25	0 38	7	12 58	24			
	5	5 41	17	17 59	14	11 53	-1			5	9 27	25	17 20	23	1 18	8	14 17	22			
	6	6 32	14	18 19	14	0 17	-1	12 15	2	6	下弦		10 19	23	1 59	9					
	7	7 25	11	18 35	14	1 3	-2	12 29	4	7			10 59	23	2 46	10					
	8	8 29	9	18 45	14	1 52	-2	12 29	6	8			11 28	22	3 41	12	18 14	15			
	9			18 51	14	2 49	-1			9			11 50	22	4 50	14	18 47	12			
	10			18 56	14	4 3	-1			10	1 12	19	12 11	24	6 4	17	19 20	10			
	11			19 4	14	5 35	-1			11	2 29	23	12 34	26	7 9	20	19 57	8			
	12			17 54	13	6 50	-1			12	3 28	26	13 4	28	8 2	23	20 38	6			
	13	16 3	13	23 47																	

# 岩内

IWANAI

2018 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	6 36	33	15 51	33	10 56	29	23 46	12	10月	1	6 7	32	21 1	29	0 8	25	13 38	14	
	2	7 8	32	16 30	32	11 43	28			2	下弦	6 30	32		0 2	28	14 47	15		
	3	7 42	30	17 11	30	0 21	13	12 36	26	3		7 2	32				16 18	15		
	4	8 18	29	17 57	27	0 55	13	13 35	24	4		8 32	32				17 53	15		
	5	8 54	28	18 58	25	1 29	14	14 40	23	5		2 57	31	10 51	32	6 42	30	19 6	14	
	6	下弦	9 28	27	20 33	24	2 3	16	15 47	21	6		2 45	30	12 28	33	7 21	27	20 2	13
	7		9 58	27	22 53	24	2 38	19	16 51	19	7		2 54	30	13 40	34	7 57	24	20 48	13
	8		10 27	28			3 20	22	17 48	17	8		3 9	29	14 41	35	8 35	20	21 28	14
	9		1 8	26	10 58	30	4 32	25	18 40	15	9	朔	3 28	29	15 38	35	9 16	16	22 3	16
	10		2 42	30	11 37	33	6 16	29	19 30	13	10		3 50	30	16 31	34	9 59	14	22 33	18
	11		3 39	33	12 25	36	7 28	32	20 22	12	11		4 14	31	17 22	33	10 42	12	23 0	20
	12		4 21	36	13 19	38	8 19	33	21 14	11	12		4 37	31	18 12	31	11 26	11	23 23	22
	13	朔	5 0	37	14 17	41	9 3	34	22 6	11	13		4 58	31	19 4	30	12 9	12	23 40	24
	14		5 36	38	15 16	42	9 48	33	22 58	11	14		5 17	32	20 3	28	12 54	13	23 48	26
	15		6 11	37	16 16	42	10 35	32	23 47	12	15		5 32	31				23 44	14	
	16		6 45	36	17 15	40	11 29	29			16		5 44	31				14 46	15	
	17		7 19	34	18 15	37	0 34	14	12 28	27	17	上弦	5 54	30				16 12	16	
	18		7 53	33	19 19	34	1 18	16	13 34	24	18		5 56	28				17 42	15	
	19		8 28	32	20 35	30	1 58	19	14 48	22	19		2 30	27				18 47	14	
	20	上弦	9 5	31	22 18	27	2 33	21	16 11	20	20		2 21	26	11 43	25	7 15	23	19 36	13
	21		9 45	31			3 3	24	17 36	19	21		2 27	25	13 3	25	7 38	21	20 14	13
	22		10 28	32			18 45	18	18 45	18	22		2 36	25	14 0	26	8 6	18	20 46	13
	23		11 14	33			19 37	17	19 37	17	23		2 46	25	14 49	27	8 36	15	21 15	14
	24		11 58	34			20 18	17	20 18	17	24		3 3	25	15 36	27	9 9	12	21 41	16
	25		4 16	33	12 40	35	7 14	32	20 53	17	25	望	3 21	27	16 22	28	9 44	10	22 7	18
	26		4 31	34	13 21	36	7 57	32	21 25	17	26		3 42	28	17 9	29	10 21	9	22 33	20
	27		4 48	34	14 2	37	8 33	32	21 58	17	27		4 6	30	17 58	30	11 1	8	22 58	22
	28		5 8	35	14 43	38	9 10	31	22 30	17	28		4 32	31	18 51	29	11 45	8	23 20	24
	29		5 31	34	15 23	37	9 49	30	23 3	16	29		5 0	32	19 53	29	12 33	9	23 36	26
	30		5 55	34	16 3	36	10 30	28	23 35	16	30		5 29	32				13 28	10	
	31		6 22	33	16 44	34	11 14	26			31		6 3	31				14 34	11	
8月	1	6 51	32	17 28	32	0 6	16	12 1	25	11月	1	下弦	6 51	30				15 56	12	
	2	7 19	31	18 16	30	0 35	17	12 49	23	2		1 41	27	8 38	28	5 21	27	17 23	12	
	3	7 47	30	19 17	29	1 3	18	13 40	22	3		1 28	26	11 1	26	6 36	24	18 35	12	
	4	8 13	30	20 38	28	1 29	20	14 37	21	4		1 38	26	12 39	27	7 19	20	19 31	13	
	5	下弦	8 39	30	22 40	28	1 53	24	15 43	20	5		1 54	26	13 52	27	7 57	16	20 15	14
	6		9 10	32			2 12	27	16 59	19	6		2 13	26	14 54	28	8 36	12	20 52	16
	7		9 56	34			18 14	18	18 14	18	7		2 34	27	15 49	29	9 14	9	21 24	18
	8		11 2	36			19 20	17	19 20	17	8	朔	2 57	28	16 40	29	9 53	8	21 52	20
	9		3 49	36	12 14	39	7 11	35	20 19	15	9		3 21	29	17 27	29	10 31	7	22 17	22
	10		4 12	37	13 22	41	7 59	35	21 13	14	10		3 44	30	18 13	29	11 8	7	22 40	23
	11	朔	4 37	37	14 26	43	8 42	34	22 4	14	11		4 6	31	18 59	28	11 45	8	23 2	24
	12		5 3	37	15 26	44	9 27	31	22 52	14	12		4 26	30	19 50	27	12 23	9	23 22	25
	13		5 31	36	16 25	43	10 15	28	23 36	15	13		4 45	30	20 59	25	13 4	10	23 42	25
	14		5 59	35	17 21	41	11 7	25			14	上弦	5 5	28				13 51	10	
	15		6 27	34	18 18	38	0 16	17	12 2	23	15		5 24	26				14 48	11	
	16		6 56	33	19 17	34	0 51	19	13 1	21	16		3 6	24				16 2	11	
	17		7 25	32	20 25	31	1 22	22	14 5	20	17		0 49	22				17 22	11	
	18		7 54	32	22 2	29	1 44	25	15 20	20	18		1 2	21	10 53	18	7 1	18	18 27	12
	19	上弦	8 25	32			1 52	27	16 52	20	19		1 15	21	12 54	19	7 22	14	19 16	12
	20		9 5	33			18 18	20	18 18	20	20		1 27	21	14 3	20	7 49	11	19 56	14
	21		10 12	33					19 19	19	21		1 41	22	14 58	22	8 18	9	20 30	16
	22		11 32	34					20 5	19	22		1 59	24	15 47	24	8 51	7	21 1	18
	23		3 56	33	12 33	35	7 2	32	20 43	18	23	望	2 22	26	16 34	26	9 28	5	21 32	20
	24		4 2	33	13 23	36	7 41	31	21 17	18	24		2 50	28	17 21	28	10 7	4	22 2	22
	25		4 14	33	14 7	37	8 17	30	21 49	17	25		3 23	30	18 8	29	10 50	3	22 34	24
	26	望	4 30	32	14 48	37	8 53	28	22 19	17	26		3 59	32	18 59	28	11 37	3	23 6	25
	27		4 49	32	15 29	36	9 31	26	22 48	16	27		4 39	32	19 56	27	12 27	4	23 43	25
	28		5 10	31	16 11	35	10 11	24	23 16	16	28		5 22	31	21 2	26		13 20	5	
	29		5 33	31	16 53	34	10 52	22	23 43	17	29		6 11	28	22 17	24	0 37	24	14 17	7
	30		5 57	31	17 38	32	11 33	20			30	下弦	7 16	25	23 15	23	2 24	23	15 21	8
	31		6 21	30	18 28	31	0 8	18	12 16	19										
9月	1	6 44	31	19 26	30	0 32	21	13 3	19	12月	1		9 0	22	23 52	22	4 43	20	16 31	10
	2	7 5	31	20 43	29	0 51	23	13 57	19	2		11 14	20			6 11	16	17 41	12	
	3	下弦	7 28	32			1 2	27	15 5	19	3		0 22	22	12 57	20	7 7	12	18 42	14
	4		7 59	33					16 33	18	4		0 49	23	14 17	21	7 52	8	19 32	16
	5		9 4	34					18 4	18	5		1 16	24	15 20	23	8 32	6	20 12	18
	6		10 49	36					19 18	16	6	朔	1 43	25	16 11	24	9 9	4	20 46	20
	7		3 34	34	12 19	38	7 13	33	20 17	15	7		2 10	27	16 55	25	9 44	4	21 16	21
	8		3 42	34	13 31	40	7 53	31	21 8	14	8		2 36	28	17 33	26	10 18	4	21 46	22
	9		3 59	34	14 34	41	8 34	28	21 53	14	9		3 3	28	18 10	26	10 51	4	22 15	22
	10	朔	4 20	33	15 32	41	9 18	25	22 34	15	10		3 30	28	18 46	26	11 24	5	22 47	22
	11		4 43	33	16 28	40	10 4	21	23 10	17	11		3 58	28	19 24	25	11 58	5	23 22	22
	12		5 8	32	17 21	38	10 53	19	23 43	19	12		4 26	26	20 7	23		12 33	5	
	13		5 33	32	18 14	35	11 43	17			13		4 56	24	20 56	21	0 5	21	13 10	5
	14		5 58	32	19 9	32	0 11	21	12 34	17	14	上弦	5 28	21	21 50	19	1 2	19	13 49	6
	15		6 20	32	20 12	30	0 33	24	13 28	17	15		6 5	18	22 38	18	2 27	17	14 30	7
	16		6 40	32			0 44	26	14 30	18	16				23 13	17			15 17	8
	1																			