

岩内

IWANAI

2017 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	3 52	24	18 47	22	11 34	0	23 28	16	4月	1	7 11	15	17 49	18	0 15	-7	12 8	8		
	2	4 30	23	19 23	21			12 10	1		8 19	15	18 18	18	1 6	-6	12 30	11			
	3	5 12	21	19 59	20	0 12	15	12 46	1		3		18 50	18	2 4	-5					
	4	6 0	19	20 34	19	1 4	14	13 22	3		4	上弦	19 34	17	3 14	-3					
	5	7 4	17	21 10	18	2 4	12	13 59	5		5		21 23	15	4 41	-2	18 23	14			
	6	8 37	15	21 46	18	3 15	10	14 39	8		6		14 25	15	23 36	14	6 8	-1			
	7	10 47	14	22 26	19	4 36	8	15 29	11		7		14 36	15	7 16	-1	19 33	12			
	8	13 15	15	23 11	20	5 54	5	16 54	15		8		14 51	14	8 8	-1	20 43	9			
	9			14 58	18	6 59	2	18 40	17		9		2 13	14	15 7	14	8 47	0			
	10	0 2	22	15 52	21	7 55	0	19 51	18		10		3 9	14	15 25	14	9 20	1			
	11	0 56	24	16 32	23	8 47	-2	20 43	19		11	望	3 59	14	15 41	14	9 48	2			
	12	1 50	26	17 7	23	9 36	-3	21 28	19		12		4 44	14	15 57	15	10 13	4			
	13	2 44	27	17 41	23	10 22	-3	22 12	18		13		5 27	15	16 12	15	10 37	6			
	14	3 36	27	18 12	23	11 6	-2	22 57	16		14		6 6	15	16 28	16	11 1	7			
	15	4 26	26	18 43	22	11 46	-1	23 43	14		15		6 51	15	16 43	17	11 25	9			
	16	5 14	24	19 13	20			12 21	0		16		7 38	15	17 0	17	0 18	-3			
	17	6 1	21	19 42	19	0 33	12	12 53	2		17		8 37	14	17 18	17	0 55	-3			
	18	6 49	17	20 10	18	1 27	11	13 19	4		18				17 35	16	1 39	-2			
	19	7 45	14	20 36	17	2 28	9	13 40	6		19	下弦			17 48	15	2 32	-1			
	20	9 3	11	21 2	16	3 45	8	13 53	8		20				13 47	14	3 41	0			
	21			21 31	16	5 21	6				21				13 45	14	5 9	1			
	22			22 10	16	6 35	5				22				13 53	13	6 28	1			
	23			23 3	17	7 23	3				23		0 5	11	14 3	13	7 27	1			
	24					8 2	2				24		1 33	13	14 19	14	8 14	2			
	25	0 0	18	16 33	17	8 37	0	19 47	15		25		2 41	15	14 38	15	8 55	3			
	26	0 53	19	16 46	17	9 11	-1	20 33	15		26	朔	3 41	17	15 2	17	9 32	5			
	27	1 42	20	17 3	18	9 45	-2	21 14	14		27		4 37	19	15 30	19	10 8	8			
	28	2 29	21	17 24	18	10 19	-2	21 55	13		28		5 31	21	16 1	21	10 43	11			
	29	3 14	21	17 48	18	10 52	-3	22 35	11		29		6 26	21	16 34	23	11 19	14			
	30	3 59	20	18 14	18	11 24	-3	23 17	9		30		7 24	21	17 9	24	11 55	16			
	31	4 46	19	18 41	17	11 56	-2														
2月	1	5 35	18	19 8	17	0 1	8	12 27	-1	5月	1	8 30	21	17 47	23	0 51	-4	12 35	18		
	2	6 30	16	19 36	16	0 49	6	12 57	1		2		18 30	22	1 48	-2	13 40	19			
	3	7 34	14	20 4	16	1 42	4	13 24	4		3	上弦	11 30	19	19 36	19	2 50	1			
	4	8 58	12	20 36	17	2 44	3	13 45	8		4		12 24	19	21 44	16	4 2	3			
	5			21 16	18	4 0	2				5		12 55	18	23 49	15	5 18	5			
	6			22 16	19	5 30	1				6				13 19	18	6 27	6			
	7			23 33	20	6 50	-1				7		1 18	15	13 40	18	7 21	7			
	8			16 14	18	7 54	-2	19 52	16		8		2 27	16	13 59	18	8 2	9			
	9	0 46	21	16 29	19	8 47	-4	20 43	15		9		3 23	17	14 16	18	8 37	10			
	10	1 51	22	16 49	19	9 33	-4	21 26	13		10		4 11	18	14 33	19	9 7	11			
	11	2 48	23	17 11	18	10 14	-4	22 7	11		11	望	4 52	19	14 51	20	9 35	13			
	12	3 41	22	17 35	18	10 51	-4	22 48	8		12		5 31	20	15 10	21	10 4	15			
	13	4 31	21	17 58	17	11 23	-3	23 29	6		13		6 8	21	15 31	22	10 35	16			
	14	5 17	18	18 21	16	11 51	-1	12 15	0		14		6 47	22	15 55	23	11 8	18			
	15	6 1	16	18 41	15	0 10	5				15		7 29	22	16 19	23	11 43	19			
	16	6 46	13	18 59	15	0 52	3	12 34	2		16		8 18	22	16 44	22	0 25	2			
	17	7 36	11	19 15	14	1 37	3	12 49	4		17		9 17	21	17 9	21	1 5	3			
	18	8 42	9	19 30	14	2 29	2	12 54	6		18		10 26	20	17 35	20	1 50	4			
	19			19 48	14	3 37	2				19	下弦	11 22	20			2 43	5			
	20			20 17	14	5 9	2				20		11 56	19	21 44	15	3 48	7			
	21			21 17	14	6 30	1				21				12 20	19	5 7	8			
	22			23 4	14	7 28	-2				22		0 7	16	12 42	19	6 22	10			
	23			16 18	13	8 14	-2	19 40	12		23		1 39	18	13 6	21	7 23	12			
	24			16 19	13	8 53	-3	20 25	11		24		2 50	21	13 34	23	8 13	14			
	25	0 30	15	16 30	13	9 29	-4	21 4	8		25		3 51	24	14 6	26	8 57	17			
	26	0 29	16	16 45	13	10 2	-5	21 43	6		26	朔	4 46	27	14 43	28	9 39	20			
	27	1 17	17	17 5	14	10 34	-5	22 22	4		27		5 38	29	15 24	30	10 20	22			
	28	2 12	16	17 27	14	11 6	-4	23 2	1		28		6 29	29	16 7	31	11 3	24			
											29		7 20	29	16 54	31	11 51	25			
											30		8 13	28	17 45	30	0 39	3			
											31		9 8	27	18 44	27	1 31	6			
3月	1	5 4	16	17 51	14	11 36	-3	23 45	-1	6月	1	上弦	10 3	26	20 3	24	2 23	9	15 42	21	
	2	5 57	15	18 15	15			12 5	0		2		10 52	25	21 54	21	3 17	11	17 24	18	
	3	6 53	14	18 41	16	0 31	-2	12 31	3		3		11 31	24	23 51	20	4 15	14	18 35	15	
	4	7 57	12	19 7	16	1 22	-3	12 52	6		4				12 3	24	5 16	16	19 22	12	
	5	9 24	11	19 36	17	2 22	-3	12 58	9		5		1 29	20	12 30	24	6 16	17	19 59	10	
	6			20 17	17	3 36	-2				6		2 44	22	12 53	25	7 8	19	20 29	8	
	7			21 34	16	5 9	-2				7		3 38	23	13 14	26	7 51	20	20 57	8	
	8	15 49	15	23 26	16	6 38	-3	19 14	14		8		4 18	25	13 36	27	8 28	22	21 23	7	
	9			15 42	15	7 45	-3	20 9	12		9		4 52	27	14 1	28	9 4	23	21 51	7	
	10	0 53	17	15 52	15	8 37	-4	20 48	9		10		5 24	28	14 30	29	9 39	24	22 21	7	
	11	2 0	17	16 7	15	9 18	-4	21 24	6		11		5 55	29	15 2	30	10 16	25	22 54	8	
	12	2 58	17	16 25	14	9 54	-4	21 59	4		12		6 29	30	15 35	30	10 55	26	23 29	8	

岩内

IWANAI

2017 年

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