

岩内

IWANAI

2019 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	
1月	1	13 46	15	23 40	20	6 49	5	17 6	14		4月	1		15 19	13	7 55	-1	20 31	10	
	2					7 43	3				2	1 1	12	15 24	12	8 35	-1	20 42	7	
	3	0 15	21	16 26	19	8 26	2	19 24	19		3	2 4	12	15 34	12	9 8	-1	21 5	4	
	4	0 51	23	16 52	21	9 3	1	20 11	20		4	2 55	12	15 46	12	9 37	-1	21 34	1	
	5	1 26	24	17 16	22	9 36	1	20 49	20		5	朔	3 41	13	16 0	12	10 3	0	22 5	-2
	6	2 2	25	17 38	23	10 8	1	21 24	20		6	4 25	13	16 16	13	10 27	1	22 38	-4	
	7	2 37	25	18 2	23	10 39	1	21 59	20		7	5 9	13	16 34	14	10 51	3	23 12	-5	
	8	3 12	25	18 28	22	11 10	1	22 36	18		8	5 54	14	16 52	15	11 13	5	23 47	-5	
	9	3 48	24	18 56	21	11 42	1	23 16	16		9	6 42	14	17 9	16	11 33	8			
	10	4 24	22	19 25	19			12 13	0		10	7 36	15	17 24	17	0 25	-5	11 48	11	
	11	5 0	19	19 56	17	0 2	14	12 43	0		11	8 48	15	17 34	18	1 8	-4	11 46	14	
	12	5 40	17	20 26	15	0 53	12	13 11	1		12	上弦		17 34	18	1 59	-3			
	13	6 27	14	20 55	14	1 53	10	13 35	3		13			16 35	18	3 5	-2			
	14	7 36	11	21 20	14	3 1	8	13 53	5		14			14 52	17	4 31	-1			
	15	9 46	10	21 45	15	4 17	6	14 0	8		15			23 28	15	6 1	-1	19 46	13	
	16			22 14	16	5 29	4				16			14 31	16	7 14	-1	20 2	9	
	17			22 54	18	6 29	2				17	1 10	16	14 42	15	8 10	0	20 32	5	
	18			23 49	21	7 22	0				18	2 25	18	14 58	15	8 57	1	21 9	1	
	19			16 46	21	8 12	-1	20 10	20		19	望	3 30	19	15 18	16	9 37	3	21 49	-3
	20	0 50	24	17 5	23	9 2	-3	20 53	21		20			15 40	18	10 12	6	22 32	-5	
	21	1 52	26	17 31	23	9 52	-4	21 33	20		21	5 25	20	16 4	19	10 44	9	23 14	-6	
	22	2 52	27	17 58	22	10 40	-5	22 17	18		22	6 18	19	16 26	20	11 10	12	23 57	-5	
	23	3 51	27	18 26	21	11 27	-4	23 4	15		23	7 13	19	16 46	21	11 32	14			
	24	4 49	26	18 55	19	12 10	-3	23 58	11		24	8 15	18	17 1	21	0 40	-3	11 48	16	
	25	5 46	23	19 24	18			12 50	-1		25			17 8	20	1 24	-1			
	26	6 45	19	19 53	17	0 57	8	13 25	1		26			17 2	19	2 12	1			
	27	7 53	15	20 21	16	2 3	6	13 52	4		27	下弦		15 47	17	3 11	2			
	28	9 23	11	20 51	16	3 21	4	14 4	8		28			13 37	17	4 28	3			
	29			21 24	16	4 54	2				29			13 44	16	5 48	4			
	30			22 7	17	6 24	1				30			13 55	15	6 51	4	20 3	9	
	31			23 8	18	7 29	0													
2月	1					8 16	-1				5月	1	1 4	12	14 6	14	7 40	4	20 17	6
	2	0 11	19	17 4	18	8 55	-1	20 11	17		2	2 13	13	14 18	15	8 19	5	20 41	3	
	3	1 6	20	17 6	18	9 28	-1	20 47	16		3	3 7	14	14 31	15	8 52	7	21 8	0	
	4	1 53	20	17 17	18	9 58	-1	21 20	15		4	3 55	16	14 46	17	9 21	9	21 39	-1	
	5	2 35	20	17 33	18	10 28	-2	21 54	13		5	朔	4 39	18	15 6	19	9 49	11	22 12	-3
	6	3 16	20	17 51	17	10 57	-2	22 32	11		6	5 22	19	15 28	21	10 18	13	22 47	-3	
	7	3 55	18	18 12	15	11 24	-3	23 12	8		7	6 6	21	15 52	22	10 48	16	23 25	-3	
	8	4 35	16	18 34	14	11 50	-3	23 53	6		8	6 54	22	16 17	23	11 19	18			
	9	5 15	14	18 56	13	12 14	-2	24 14	-2		9	7 49	23	16 42	24	0 7	-2	11 51	20	
	10	6 0	12	19 17	12	0 36	4	12 34	-1		10	9 1	22	17 5	23	0 53	-1	12 28	21	
	11	6 52	10	19 35	12	1 20	2	12 48	1		11	上弦		14 9	22	1 45	1			
	12	8 1	9	19 50	13	2 9	1	12 54	4		12	12 31	20	12 6	21	2 47	2			
	13	9 53	8	20 3	14	3 7	1	12 37	7		13			21 38	17	4 0	4	18 39	17	
	14			20 21	15	4 20	0				14			12 50	20	5 19	6	19 6	13	
	15			21 6	17	5 44	-1				15			13 8	19	6 30	7	19 39	8	
	16			23 3	19	6 58	-2				16	1 33	19	13 28	20	7 28	10	20 16	5	
	17			16 45	19	8 0	-4	20 13	18		17	2 46	20	13 49	21	8 16	12	20 55	2	
	18	0 40	21	16 46	19	8 55	-5	20 48	16		18	3 49	22	14 13	23	8 57	15	21 34	0	
	19	1 55	22	17 0	18	9 45	-6	21 27	13		19	望	4 45	24	14 39	25	9 33	18	22 14	-1
	20	3 1	23	17 19	17	10 31	-7	22 10	9		20			15 6	27	10 6	20	22 54	0	
	21	4 2	23	17 41	16	11 13	-6	22 57	5		21	6 24	26	15 31	27	10 37	22	23 32	1	
	22	5 1	21	18 4	15	11 50	-4	23 48	2		22	7 12	26	15 56	28	11 8	23			
	23	5 58	19	18 28	15	12 23	-1	24 13	-1		23	8 1	26	16 18	27	0 10	3	11 43	24	
	24	6 57	15	18 52	15	0 41	-1	12 48	2		24	8 59	25	16 37	25	0 49	5	12 29	24	
	25	8 2	12	19 13	15	1 38	-2	13 3	5		25	10 7	24	16 49	23	1 30	6	13 41	23	
	26	9 32	9	19 31	15	2 43	-2	12 50	8		26	下弦		11 6	22	2 15	7			
	27			19 43	15	4 4	-2				27			11 44	21	3 7	8			
	28			19 44	15	5 41	-1				28			12 10	20	4 11	9	19 1	14	
											29			12 28	20	5 22	11	19 13	11	
											30			12 43	20	6 25	12	19 37	8	
											31			12 57	21	7 16	15	20 5	6	
3月	1			18 57	15	6 59	-1				6月	1	3 20	20	13 15	23	7 58	17	20 36	5
	2			16 53	15	7 54	-2				2	4 5	23	13 37	25	8 35	20	21 10	4	
	3			16 27	15	8 35	-2	20 32	13		3	朔	4 47	26	14 6	28	9 12	22	21 47	3
	4	1 0	15	16 26	14	9 10	-2	20 50	11		4	5 28	28	14 40	30	9 49	25	22 28	3	
	5	1 56	15	16 35	14	9 41	-3	21 17	9		5	6 10	30	15 18	31	10 29	26	23 12	3	
	6	2 43	15	16 47	13	10 9	-4	21 48	6		6	6 55	31	16 0	32	11 12	27	23 58	4	
	7	3 26	15	17 3	12	10 36	-4	22 23	3		7	7 44	30	16 45	31	12 3	28	24 3	28	
	8	4 9	14	17 20	12	11 0	-4	22 59	1		8	8 36	29	17 37	29	0 47	3	13 9	27	
	9	4 51	12	17 38	12	11 23	-3	23 35	-1		9	9 30	28	18 42	27	1 39	7	14 36	25	
	10	5 35	11	17 56																

岩内

IWANAI

2019 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	4 15	31	12 49	33	7 56	30	20 47	10	10月	1	4 39	31	17 40	35	10 57	12	23 31	20	
	2	4 49	34	13 34	36	8 41	31	21 32	10		2	5 4	32	18 38	33	11 49	11	23 56	23	
	3	5 23	35	14 24	38	9 22	33	22 19	10		3	5 30	33	19 41	31			12 43	12	
	4	5 59	36	15 18	39	10 5	33	23 8	10		4	5 55	33	21 4	29	0 12	26	13 43	13	
	5	6 36	35	16 13	39	10 51	32	23 57	10		5	6 18	33		0 7	28		14 54	15	
	6	7 13	34	17 11	37	11 45	30				6	上弦	6 37	32				16 27	16	
	7	7 50	33	18 12	35	0 45	12	12 46	27		7	6 47	31				17 59	17		
	8	8 26	31	19 22	32	1 32	14	13 56	25		8	6 15	30				19 4	16		
	9	上弦	9 2	20 50	29	2 16	16	15 14	22		9	2 54	29	11 51	29	7 31	27	19 51	15	
	10	9 38	30	22 42	27	2 59	19	16 36	19		10	2 53	28	13 1	29	7 47	25	20 28	14	
	11	10 15	30			3 41	23	17 54	17		11	3 2	27	13 53	29	8 9	22	20 59	14	
	12	0 49	27	10 53	32	4 28	26	18 57	15		12	3 13	26	14 37	28	8 35	19	21 25	14	
	13	11 35	33			5 19	24	19 50	14		13	3 26	26	15 20	28	9 5	16	21 49	15	
	14	3 56	32	12 19	35	6 53	31	20 34	14		14	望	3 40	26	16 2	28	9 37	14	22 10	16
	15	4 29	34	13 3	37	7 49	33	21 14	14		15	3 55	27	16 44	28	10 11	12	22 31	18	
	16	4 55	35	13 46	38	8 32	33	21 51	15		16	4 13	28	17 27	28	10 46	11	22 51	20	
	17	5 20	36	14 27	38	9 9	33	22 26	15		17	4 32	29	18 12	28	11 23	10	23 9	22	
	18	5 45	36	15 7	38	9 45	32	23 0	16		18	4 51	30	19 3	28	12 2	11	23 21	24	
	19	6 11	35	15 46	37	10 23	31	23 33	16		19	5 9	31	20 7	28	12 46	11	23 21	26	
	20	6 38	34	16 24	35	11 3	29				20	5 25	31					13 38	12	
	21	7 6	32	17 4	33	0 6	15	11 48	27		21	下弦	5 36	31				14 46	12	
	22	7 35	30	17 47	31	0 37	16	12 39	25		22	5 32	30					16 13	13	
	23	8 3	29	18 39	28	1 7	17	13 35	23		23	3 37	29					17 44	12	
	24	8 30	28	19 50	26	1 34	18	14 36	22		24	2 28	28	10 49	29	7 2	26	18 55	11	
	25	下弦	8 56	21 43	25	1 57	20	15 43	20		25	2 18	27	12 34	29	7 22	23	19 50	11	
	26	9 21	29			2 11	23	16 52	19		26	2 24	26	13 49	30	7 54	18	20 35	12	
	27	9 50	31					17 56	18		27	2 37	26	14 55	31	8 33	14	21 15	14	
	28	10 31	33					18 53	17		28	2 56	27	15 55	32	9 16	10	21 50	17	
	29	11 26	35					19 46	16		29	3 19	29	16 52	32	10 2	7	22 21	20	
	30	4 21	35	12 28	38	7 31	35	20 37	15		30	3 45	31	17 47	32	10 48	6	22 48	23	
	31	4 40	37	13 30	40	8 15	35	21 28	14		31	4 12	32	18 43	30	11 36	7	23 10	25	
8月	1	朔	5 4	37	14 30	42	8 55	34	22 18	13	11月	1	4 39	33	19 42	29	12 24	8	23 26	26
	2	5 31	37	15 30	43	9 39	32	23 6	13		2	5 5	33					13 15	10	
	3	5 59	35	16 29	42	10 27	30	23 52	14		3	5 26	32					14 12	12	
	4	6 28	34	17 28	40	11 21	27				4	上弦	5 42	30				15 21	13	
	5	6 57	33	18 29	37	0 35	16	12 20	24		5	5 34	27					16 44	13	
	6	7 26	32	19 36	34	1 14	18	13 24	22		6	1 46	26					17 58	13	
	7	7 56	32	20 57	31	1 49	21	14 35	20		7	1 41	24	10 57	22	7 36	21	18 55	13	
	8	上弦	8 29	22 52	29	2 18	25	15 58	19		8	1 49	23	12 48	21	7 39	18	19 38	12	
	9	7 7	33			2 35	28	17 30	18		9	2 0	23	13 53	22	7 59	15	20 12	13	
	10	9 59	34					18 48	18		10	2 11	23	14 45	22	8 24	12	20 41	14	
	11	11 6	35					19 47	18		11	2 23	23	15 31	23	8 52	9	21 5	16	
	12	4 18	35	12 13	37			20 33	18		12	2 37	25	16 14	25	9 23	8	21 28	18	
	13	4 30	35	13 8	38	7 42	34	21 12	18		13	2 56	26	16 55	26	9 55	6	21 51	20	
	14	4 46	35	13 54	38	8 17	33	21 47	18		14	3 18	28	17 37	27	10 30	6	22 15	22	
	15	望	4 46	14 35	39	8 49	32	22 18	18		15	3 43	30	18 22	28	11 8	6	22 39	24	
	16	5 5	34	15 14	38	9 23	30	22 48	17		16	4 9	30	19 13	28	11 49	6	23 1	25	
	17	5 26	33	15 52	37	10 0	28	23 17	17		17	4 36	30	20 16	27	12 34	6	23 16	26	
	18	5 48	32	16 31	35	10 39	25	23 44	17		18	5 3	30					13 25	7	
	19	6 11	31	17 12	33	11 20	23				19	下弦	5 34	28				14 25	8	
	20	6 33	30	17 56	31	0 10	17	12 4	22		20	6 20	26					15 36	9	
	21	6 54	30	18 48	29	0 33	19	12 50	20		21	0 37	24					16 55	9	
	22	7 14	30	19 52	28	0 53	21	13 40	20		22	0 43	23	11 4	22	6 28	19	18 7	11	
	23	7 33	30	21 25	28	1 4	24	14 38	20		23	0 56	23	12 49	23	7 8	14	19 7	12	
	24	7 52	31			0 58	26	15 49	19		24	1 13	23	14 8	24	7 48	10	19 56	15	
	25	8 20	33					17 14	19		25	1 34	24	15 15	26	8 29	6	20 36	18	
	26	9 22	34					18 32	18		26	1 59	27	16 14	28	9 12	4	21 11	20	
	27	11 0	36					19 37	17		27	2 28	29	17 7	29	9 55	3	21 43	22	
	28	4 9	35	12 25	38	7 22	34	20 33	15		28	3 0	31	17 56	29	10 39	3	22 12	24	
	29	4 14	35	13 35	40	7 59	33	21 23	14		29	3 32	32	18 43	28	11 21	4	22 40	25	
	30	4 29	34	14 38	42	8 39	30	22 10	13		30	4 4	32	19 31	27	12 4	5	23 9	25	
	31	4 49	33	15 39	42	9 24	27	22 53	14											
9月	1	5 11	33	16 37	41	10 13	23	23 33	15	12月	1	4 33	30	20 25	26	12 46	7	23 41	24	
	2	5 35	32	17 36	39	11 6	20				2	5 0	28	21 31	24			13 29	8	
	3	6 1	32	18 35	36	0 9	18	12 2	18		3	5 25	26	22 45	22	0 26	23	14 14	8	
	4	6 27	33	19 39	33	0 41	21	13 1	17		4	上弦	5 46	22	23 35	21	1 50	22	15 6	9
	5	6 54	33	20 58	30	1 6	24	14 7	17		5							16 8	10	
	6	上弦	7 22	22 34		1 19	27	15 28	18		6	0 5	19					17 18	11	
	7	7 55	34					17 7	18		7	0 25	19	12 43	15	7 6	12	18 20	12	
	8	8 48	34					18 35	18		8	0 41	19	14 11	16	7 32	9	19 10	13	
	9	10 39	34					19												