

生地

IKUJI

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

生地

IKUJI

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