

生地

IKUJI

2020年

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

生地

IKUJI

2020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	10 30	39			4 23	27	18 15	17		10月	1	2 40	43	13 54	47	8 14	34	21 10	29	
	2	0 59	34	11 6	42	5 8	31	19 11	15			2	望	2 53	43	14 38	46	8 48	32	21 32	30
	3	2 27	36	11 46	44	5 52	34	20 3	13			3		3 6	43	15 22	45	9 25	30	21 50	31
	4	3 30	38	12 32	46	6 33	36	20 53	12			4		3 20	44	16 10	44	10 3	28	22 4	33
	5	望	4 18	39	13 19	48	7 13	37	21 41	13		5		3 34	45	17 2	43	10 42	27	22 11	35
	6		4 59	39	14 7	48	7 52	38	22 28	13		6		3 50	45	17 57	42	11 23	27	22 8	37
	7		5 38	39	14 53	47	8 33	37	23 12	15		7		4 7	46	18 59	41	12 8	27	22 3	39
	8		6 16	38	15 37	46	9 17	36	23 54	16		8		4 29	46					12 59	27
	9		6 54	37	16 18	43	10 13	35				9		4 57	46					13 58	27
	10		7 31	36	16 59	40	0 31	18	11 45	34		10	下弦	5 35	46					15 7	27
	11		8 4	36	17 46	37	1 2	20	13 3	32		11		6 42	45					16 21	26
	12		8 31	35	18 52	34	1 28	22	14 11	31		12		8 50	45					17 27	25
	13		8 52	36	20 29	32	1 49	25	15 20	29		13		1 37	42	10 27	45	5 16	40	18 24	24
	14		9 12	37	22 28	31	2 4	28	16 30	26		14		1 22	41	11 39	47	6 7	37	19 14	24
	15		9 34	39			2 12	30	17 29	24		15		1 30	41	12 42	48	6 55	33	20 1	24
	16		10 1	41					18 16	22		16	朔	1 46	42	13 45	48	7 47	29	20 45	26
	17		10 36	43					18 59	21		17		2 8	44	14 52	48	8 42	25	21 27	29
	18		11 18	45					19 42	19		18		2 35	46	16 2	48	9 38	21	22 7	32
	19				12 5	47			20 26	18		19		3 6	48	17 10	47	10 34	19	22 45	36
	20		4 12	41	12 54	49	6 45	40	21 12	17		20		3 40	49	18 17	45	11 30	18	23 19	39
	21	朔	4 38	41	13 43	51	7 30	40	21 58	17		21		4 18	49	19 31	43	12 28	19	23 42	41
	22		5 8	41	14 32	51	8 15	39	22 45	17		22		5 1	49					23 30	21
	23		5 40	41	15 22	51	9 5	38	23 31	17		23	上弦	5 51	47					14 41	22
	24		6 13	41	16 15	49	10 14	36				24		7 0	45					16 0	24
	25		6 46	40	17 17	46	0 15	19	11 59	34		25		1 7	41	8 33	43	4 5	40	17 15	24
	26		7 19	41	18 36	43	0 57	22	13 15	32		26		1 5	40	10 7	41	5 34	37	18 13	25
	27	上弦	7 51	42	20 11	40	1 38	26	14 25	29		27		1 7	39	11 22	40	6 26	34	18 58	25
	28		8 24	43	21 56	39	2 16	31	15 39	27		28		1 14	38	12 22	39	7 4	31	19 33	26
	29		9 1	45			2 51	35	16 56	25		29		1 22	38	13 14	39	7 36	28	19 59	27
	30		0 18	40	9 43	47	3 19	39	18 5	23		30		1 30	38	14 3	39	8 6	25	20 19	28
	31		10 33	49					19 4	21		31	望	1 42	39	14 52	38	8 37	23	20 34	29
8月	1		11 26	51					19 56	21		11月	1	1 58	40	15 39	38	9 9	21	20 49	31
	2		3 46	44	12 20	52	6 20	44	20 45	21		2		2 16	41	16 25	38	9 44	19	21 3	32
	3	望	4 7	45	13 12	53	7 7	43	21 30	21		3		2 37	42	17 11	38	10 22	19	21 12	34
	4		4 31	44	14 0	52	7 51	42	22 11	22		4		3 1	43	18 0	37	11 2	19	21 19	35
	5		4 58	44	14 44	51	8 36	40	22 49	23		5		3 27	43	18 56	37	11 46	19	21 25	35
	6		5 25	43	15 25	50	9 26	39	23 21	24		6		3 57	43					12 35	19
	7		5 52	42	16 5	47	10 27	37	23 49	25		7		4 32	42					13 21	20
	8		6 17	42	16 48	44	11 31	36				8	下弦	5 16	41					14 33	20
	9		6 40	41	17 38	41	0 12	28	12 29	34		9		6 28	39					15 39	19
	10		6 59	42	18 50	39	0 28	30	13 24	33		10		0 44	35	8 34	37	3 52	34	16 43	19
	11		7 18	42	20 24	37	0 36	33	14 22	31		11		23 58	35						
	12	下弦	7 39	44			0 19	36	15 26	30		12		10 16	37			5 5	31	17 41	20
	13		8 8	45					16 34	29		13		0 5	35	11 36	38	6 2	26	18 33	21
	14		8 51	47					17 36	27		14		0 22	36	12 50	39	6 55	22	19 21	23
	15		9 48	48					18 29	26		15	朔	0 45	38	14 5	39	7 47	17	20 6	26
	16		10 51	50					19 18	24		16		1 15	41	15 15	40	8 39	13	20 47	29
	17		3 32	45	11 51	52	5 59	44	20 6	23		17		1 49	43	16 20	40	9 31	11	21 24	32
	18		3 38	45	12 47	54	6 50	43	20 54	22		18		2 27	45	17 20	39	10 24	9	21 56	34
	19	朔	3 57	45	13 40	55	7 36	42	21 40	21		19		3 7	45	18 20	38	11 18	10	22 13	35
	20		4 20	45	14 32	55	8 27	40	22 26	22		20		3 51	45	19 27	36	12 13	11	22 6	35
	21		4 46	45	15 27	54	9 30	37	23 9	24		21		4 37	43					13 10	13
	22		5 13	45	16 28	52	10 47	34	23 50	27		22	上弦	5 28	40					14 11	15
	23		5 42	46	17 42	49	11 57	32				23		6 28	37	23 45	32			15 14	17
	24		6 12	47	19 5	46	0 29	31	13 1	30		24		7 52	33	23 47	31	3 33	31	16 18	18
	25		6 45	48	20 37	44	1 6	35	14 8	28		25		9 32	30	23 55	30	5 12	27	17 13	19
	26	上弦	7 24	49			1 38	40	15 22	28		26		11 4	29			6 11	24	17 57	20
	27		8 11	50					16 43	27		27		0 2	30	12 24	28	6 50	20	18 26	22
	28		9 11	51					17 56	26		28		0 10	31	13 31	28	7 21	17	18 46	23
	29		10 19	52					18 57	26		29		0 23	32	14 26	29	7 50	14	19 4	25
	30		3 9	47	11 24	52	6 2	46	19 48	26		30		0 41	33	15 13	30	8 20	12	19 26	26
	31		3 12	46	12 21	53	6 48	44	20 33	26		31	望	1 4	35	15 54	30	8 53	11	19 50	27
9月	1		3 25	46	13 10	53	7 26	42	21 12	26		12月	1	1 31	36	16 34	31	9 29	10	20 12	28
	2	望	3 42	45	13 55	52	8 5	40	21 46	27		2		2 2	37	17 15	31	10 8	9	20 32	28
	3		4 2	45	14 37	51	8 47	38	22 15	27		3		2 34	38	17 59	30	10 49	9	20 50	28
	4		4 22	44	15 18	49	9 33	36	22 40	29		4		3 9	38	18 48	29	11 33	9	21 10	28
	5		4 40	44	16 1	47	10 20	34	23 0	31		5		3 47	37					21 20	9
	6		4 56	44	16 48	45	11 7	33	23 15	33		6		4 29	35					13 10	9
	7		5 9	45	17 46	43	11 54	32	23 21	35		7		5 19	33	21 39	26			14 1	10
	8		5 21	45	18 57	41	12 43	31	23 6	38		8	下弦	6 32	30	22 8	26	1 45	26	14 55	11
	9		5 35	46	20 23	41	13 36	31	22 44	40		9		8 25	27	22 32	26	3 30	23	15 50	13
	10	下弦	5 57	47					14 36	31		10		10 12	26	22 56	28	4 49	18	16 46	15
	11		6 34	47					15 47	30		11		11 48	26	23 24	30	5 55	14	17 40	18
	12		7 38	48					16 58	29		12		13 18	28	23 57	33	6 52	9	18 31	21
	13		9 12	49					18 0	27		13				14 35	29	7 44	5	19 17	24
	14		10 37	50					18 54	26		14		0 36	35	15 38	30	8 36	2	19 57	25
	15		2 36	45	11 44	52	6 7	43	19 44	24		15	朔								