

生地

IKUJI

2021 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	2 24	31	17 50	21	10 41	-2	20 43	19	4月	1	5 47	13	16 23	16	11 21	2				
	2	3 5	30	18 28	20	11 24	-3	21 16	18		2	6 57	12	16 56	17	0 10	-13				
	3	3 48	29	19 5	18	12 7	-3	22 5	16		3	8 23	10	17 34	17	1 8	-12				
	4	4 34	26	19 40	17	12 49	-2	23 32	15		4			18 22	16	2 15	-11				
	5	5 29	23	20 13	17			13 30	1		5			19 36	15	3 33	-9				
	6	下弦	6 46	19	20 42	18	1 42	12	14 9	4		6	14 17	12	21 23	14	4 58	-8			
	7		8 34	16	21 12	19	3 6	9	14 48	7		7	14 5	11	22 57	13	6 10	-7			
	8		10 33	15	21 46	21	4 29	5	15 28	11		8			14 5	11	7 7	-7			
	9		12 49	16	22 27	24	5 44	1	16 14	15		9	0 9	13	14 13	10	7 51	-6			
	10		14 34	18	23 14	26	6 46	-2	17 19	18		10	1 8	12	14 24	10	8 27	-5			
	11				15 31	20	7 41	-5	18 24	19		11	朔	2 1	12	14 35	11	8 56	-4		
	12		0 6	28	16 9	21	8 33	-7	19 14	19		12	2 51	12	14 47	12	9 19	-2			
	13		1 0	29	16 43	21	9 24	-8	19 56	19		13	3 40	11	15 0	13	9 35	0			
	14		1 53	30	17 16	20	10 12	-8	20 38	17		14	4 28	11	15 14	14	9 43	3			
	15		2 43	29	17 50	18	10 57	-8	21 23	15		15	5 16	11	15 29	15	9 44	5			
	16		3 29	27	18 23	16	11 39	-6	22 18	13		16	6 5	11	15 46	16	9 43	7			
	17		4 12	24	18 56	15	12 15	-5	23 28	11		17	7 0	10	16 6	17	9 39	9			
	18		4 53	20	19 25	14			12 46	-3		18			16 29	17	0 36	-6			
	19		5 35	16	19 51	13	0 36	9	13 7	0		19			16 57	17	1 26	-5			
	20		6 29	11	20 11	13	1 41	7	13 16	2		20	上弦		17 35	16	2 26	-4			
	21	上弦	7 55	8	20 30	13	2 50	5	13 7	4		21			18 52	14	3 36	-4			
	22				20 52	14	4 11	3				22			21 38	13	4 45	-4			
	23				21 24	16	5 26	0				23			23 9	14	5 48	-4			
	24				22 7	17	6 17	-2				24			13 9	13	6 39	-4			
	25				23 0	19	7 0	-4				25			13 19	14	7 26	-2			
	26				23 55	20	7 41	-6				26	望	1 30	17	13 37	16	8 11	0		
	27				16 23	14	8 23	-8	18 49	13		27			14 2	19	8 53	4			
	28		0 47	22	16 34	14	9 5	-9	19 33	12		28			14 32	22	9 32	7			
	29		1 35	23	16 53	13	9 47	-10	20 14	11		29			15 6	24	10 8	11			
	30		2 21	23	17 17	12	10 28	-11	20 57	8		30			15 44	26	10 36	15			
	31		3 7	22	17 42	12	11 8	-11	21 50	6											
2月	1		3 54	20	18 8	11	11 46	-10	23 4	4	5月	1		7 14	19	16 26	26	0 0	-10		
	2		4 46	18	18 33	11			12 23	-7		2				17 13	25	0 58	-8		
	3		5 51	14	18 59	12	0 23	1	12 56	-4		3				18 11	23	2 2	-5		
	4		7 18	11	19 28	13	1 34	-1	13 23	1		4	下弦			19 33	20	3 12	-3		
	5		9 3	8	20 2	14	2 47	-3	13 29	5		5				21 16	18	4 25	-1		
	6				20 48	16	4 10	-5				6			12 44	17	22 50	16	5 30	1	
	7				21 47	18	5 32	-8				7					12 51	17	6 22	3	
	8				22 55	19	6 41	-10				8			0 8	15	13 0	17	7 2	5	
	9						7 39	-11				9			1 16	15	13 8	18	7 31	7	
	10		0 2	20	16 0	13	8 31	-12	19 24	11		10			2 17	16	13 20	20	7 49	9	
	11		1 1	21	16 17	12	9 18	-12	20 10	9		11			3 10	17	13 35	21	7 57	11	
	12		1 53	21	16 39	11	10 0	-12	20 56	6		12			3 57	18	13 55	23	8 7	13	
	13		2 40	20	17 3	10	10 37	-12	21 44	4		13			4 41	19	14 17	25	8 21	15	
	14		3 24	17	17 27	9	11 10	-11	22 34	2		14			5 25	19	14 42	26	8 36	17	
	15		4 5	15	17 48	9	11 36	-9	23 21	0		15			6 10	20	15 9	27	8 48	18	
	16		4 47	11	18 5	8	11 55	-7				16					15 38	27			
	17		5 34	8	18 19	8	0 8	-2	12 2	-4		17					16 10	26	0 19	0	
	18		6 33	5	18 29	9	0 55	-3	11 53	-1		18					16 48	25	1 7	1	
	19		7 54	3	18 40	9	1 47	-4	11 23	1		19					17 39	23	2 0	2	
	20	上弦			18 59	10	2 49	-5				20	上弦				19 16	21	2 55	3	
	21				19 38	11	4 5	-6				21			11 32	20	21 26	20	3 52	4	
	22				20 52	12	5 23	-7				22			11 34	21	23 0	21	4 46	6	
	23				22 26	13	6 25	-8				23			11 48	23	12 10	26	5 38	9	
	24				23 40	14	7 16	-10				24			0 24	22	12 10	26	6 26	12	
	25				15 46	9	8 2	-12	18 59	7		25			1 49	24	12 39	29	7 12	16	
	26		0 39	15	15 50	8	8 46	-13	19 42	5		26	望	3 6	27	13 13	32	7 55	20		
	27		1 30	17	16 3	8	9 27	-14	20 28	2		27			4 13	28	13 53	35	8 31	23	
	28		2 20	17	16 20	8	10 6	-14	21 21	-1		28			5 13	29	14 37	37	9 0	25	
												29			6 13	29	15 24	37	9 19	27	
												30			7 18	28	16 14	36	9 36	27	
												31					17 8	34	0 47	1	
3月	1		3 12	16	16 39	8	10 44	-13	22 21	-4	6月	1			18 8	31	1 44	4			
	2		4 8	15	17 0	9	11 20	-10	23 21	-7		2	下弦	10 48	25	19 23	27	2 41	7	14 55	24
	3		5 14	12	17 23	10	11 54	-6				3			11 5	25	20 57	24	3 36	10	
	4		6 30	10	17 49	12	0 20	-9	12 22	-2		4			11 20	25	22 35	22	4 25	12	
	5		7 54	7	18 21	13	1 21	-10	12 28	3		5							5 5	15	
	6				19 1	13	2 29	-10				6			0 13	22	11 41	27	5 28	18	
	7				20 0	14	3 51	-10				7			1 39	22	11 54	29	5 36	20	
	8				21 26	14	5 19	-11				8			2 45	24	12 13	31	5 51	23	
	9				22 55	14	6 32	-11	18 7	10		9			3 34	26	12 38	33	6 19	25	
	10		15 24	10	15 10	9	7 31	-12	19 6	7		10	朔	4 14	27	13 8	35	6 51	26		
	11		0 6	14	15 15	9	8 19	-12	19 51	5		11			4 50	29	13 41	37	7 24	28	
	12		1 4	15	15 28	8	9 0	-12	20 32	2		12			5 28	29	14 16	37	7 52	28	
	13		1 55	14	15 45	8	9 36	-11	21 11	-1											

生地

IKUJI

2021 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	8	57	34	19	7	34	1	59	17	14	22	29	17	24	28	10月	1	7	50	46													17	24	28																		
	2	9	27	34	20	36	31		1	59	17	15	41	27	18	19		26	2	9	56	46													18	19	26																	
	3	9	48	34	22	28	29		2	56	24	17	0	24	19	5		25	3	2	16	43	11	11	46	5	52	41	19	47	25					19	5	25																
	4	10	5	35					2	59	27	17	57	22	19	47		25	4	2	8	42	12	10	47	6	35	38	19	47	25					19	47	25																
	5	10	23	37								18	36	20	20	26		25	5	2	9	42	13	3	48	7	18	35	20	26	25					20	26	25																
	6	10	47	39								19	10	18					6	朔	2	17	43	13	58	49	8	5	31	21	4	27					21	4	27															
	7	11	19	41								19	45	17					7	7	2	33	44	14	58	49	8	54	28	21	41	29					21	41	29															
	8	11	57	43								20	22	17					8	2	54	46	16	5	48	9	48	25	22	17	33					22	17	33																
	9				12	40	45					21	1	16					9	3	20	48	17	16	47	10	43	22	22	49	36					22	49	36																
	10				13	23	46					21	43	16					10	3	51	49	18	27	45	11	40	21	23	11	40					23	11	40																
	11	5	16	38	14	6	47		7	43	37	22	25	16					11				19	45	44	12	40	21	22	37	42					23	37	42																
	12	5	45	38	14	48	47		8	21	37	23	7	16					12	上弦	5	9	51							13	46	22					23	46	22															
	13	6	17	37	15	30	46		9	3	36	23	48	16					13	6	3	50							14	15	3	23					23	15	3	23														
	14	6	49	37	16	15	44		9	56	35								14	7	23	48							15	16	24					24	16	24																
	15	7	19	37	17	8	42		0	27	18	11	45	34					15	1	36	44	9	4	47	4	9	43	17	40	24					24	17	40	24															
	16	7	47	37	18	20	39		1	5	20	13	23	31					16	1	27	42	10	35	46	5	32	40	18	40	24					24	18	40	24															
	17	8	13	38	20	2	37		1	41	23	14	34	29					17	1	29	41	11	47	45	6	29	36	19	27	25					25	19	27	25															
	18	8	39	40	21	51	36		2	14	27	15	46	26					18	1	39	41	12	47	45	7	17	33	20	6	26					26	20	6	26															
	19	9	11	43	23	54	37		2	46	32	16	58	23					19	1	52	41	13	42	44	7	59	29	20	39	28					28	20	39	28															
	20	9	50	45					3	18	36	18	4	20					20	望	2	5	41	14	34	43	8	37	27	21	4	29					29	21	4	29														
	21	10	37	48								19	4	18					21	2	19	42	15	25	42	9	13	24	21	22	31					31	21	22	31															
	22	11	32	51								20	0	17					22	2	35	43	16	14	41	9	47	23	21	27	35					35	21	27	35															
	23	3	49	44								20	55	16					23	2	52	44	17	2	40	10	21	22	21	26	35					35	21	26	35															
	24	4	22	44	12	29	53		6	23	43	21	47	16					24	3	10	44	17	51	40	10	57	22	21	26	36					36	21	26	36															
	25	4	55	44	14	21	54		8	9	41	22	37	17					25	3	29	45	18	45	39	11	37	22	21	24	37					37	21	24	37															
	26	5	28	43	15	13	53		9	6	40	23	22	18					26	3	49	45							22	22	23					37	22	23	37															
	27	6	2	42	16	3	50		10	22	38								27	4	13	44							13	14	23					38	13	14	23															
	28	6	35	41	16	53	46		0	3	21	11	40	36					28	4	43	43							14	15	24					39	14	15	24															
	29	7	5	41	17	48	42		0	38	23	12	43	34					29	5	24	41							15	24	23					40	15	24	23															
	30	7	32	40	18	57	39		1	6	27	13	42	32					30	6	54	39							16	31	23					41	16	31	23															
	31	7	55	41	20	25	36		1	21	30	14	43	30					31	1	23	37	9	27	38	4	47	36	17	28	22					42	17	28	22															
8月	1	8	14	42				1	12	33	15	51	29				11月	1	0	50	36	10	52	39	5	43	33	18	17	22				1	0	50	36	10	52	39	5	43	33	18	17	22					22	18	17	22
	2	8	35	43							16	58	28					2	0	42	37	12	0	39	6	27	29	19	1	23					23	19	1	23																
	3	9	4	44							17	51	26					3	0	50	38	13	5	41	7	12	25	19	42	25					24	19	42	25																
	4	9	46	46							18	35	25					4	1	7	39	14	13	42	7	58	20	20	22	28					25	20	22	28																
	5	10	39	48							19	18	24					5	朔	1	32	42	15	22	42	8	48	17	20	59	31					26	20	59	31															
	6	11	35	49							20	0	23					6	2	2	44	16	28	43	9	40	14	21	32	34					27	21	32	34																
	7				12	28	51				20	43	22					7	2	37	47	17	31	42	10	34	13	21	56	36					28	21	56	36																
	8	朔	4	19	43	13	16	51		7	10	42	21	25	22				8	3	17	48	18	36	40	11	30	12	21	58	38					29	21	58	38															
	9	4	36	43	14	1	52		7	53	41	22	6	21					9	4	1	48							12	30	14					30	12	30	14															
	10	4	57	43	14	46	52		8	38	39	22	46	22					10	4	52	47							13	34	15					31	13	34	15															
	11	5	20	42	15	32	50		9	31	37	23	23	23					11	上弦	5	54	44							14	45	17					32	14	45	17														
	12	5	44	42	16	24	48		10	47	35	23	59	25					12	7	17	41							15	59	18					33	15	59	18															
	13	6	7	43	17	29	46					12	5	33					13	0	10	35	8	57	38	4	5	34	17	7	20					34	17	7	20															
	14	6	30	44	18	56	43		0	32	29	13	10	31					14	0	11	34	10	32	36	5	28	30	18	4	21					35	18	4	21															
	15	6	57	46	20	35	42		1	2	33	14	16	29					15	0	22	34	11	53	34	6	28	25	18	49	22					36	18	49	22															
	16	上弦	7	31	48						15	28	28						16	0	33	34	13	3	33	7	14	22	19	23	24					37	19	23	24															
	17	8	16	50							1	19	38						17	0	45	35	14	5	33	7	51	19	19	47	26					38	19	47	26															
	18	9	13	51							17	58	24					18	0	59	36	14	58	33	8	24	16	19	58	28					39	19	58	28																
	19	10	21	53							19	0	23					19	1	16	37	15	44	34	8	55	15	20	2	29					40	20	2	29																
	20	11	29	55							19	57	23					20	望	1	38	38	16	26	34	9	26	14	20	13	30					41	20	13	30															