

栗島

AWASHIMA

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

栗島

AWASHIMA

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