

栗島

AWASHIMA

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

栗島

AWASHIMA

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