

新湊

SHINMINATO

2017 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	3 8	28	17 43	21	10 56	0	21 58	16	4月	1	6 14	11	17 6	15	11 39	-2				
	2	3 49	27	18 22	20	11 37	0	22 46	15		2	7 25	9	17 46	15	0 41	-12	12 16	5		
	3	4 33	25	19 0	19	12 18	1	23 58	14		3	9 4	8	18 36	14	1 43	-11	13 4	7		
	4	5 23	22	19 39	19			12 59	2		4	上弦	13 6	8	19 44	13	2 52	-11			
	5	6 23	19	20 17	18	1 18	12	13 42	4		5		13 6	8	21 14	11	4 8	-10	16 18	7	
	6	7 45	16	20 56	19	2 32	10	14 25	6		6		13 18	8	22 40	11	5 25	-10	17 48	5	
	7	9 30	15	21 39	20	3 43	7	15 11	9		7		13 31	8	23 53	11	6 29	-9	18 50	2	
	8	11 28	15	22 26	22	4 54	4	16 4	12		8				13 48	9	7 21	-9	19 37	-1	
	9	13 14	16	23 17	24	6 4	1	17 5	14		9		0 56	11	14 7	9	8 3	-7	20 18	-3	
	10			14 24	24	7 9	-1	18 9	16		10		1 51	11	14 27	11	8 38	-6	20 55	-4	
	11	0 10	26	15 15	20	8 8	-3	19 12	16		11	望	2 43	12	14 47	12	9 7	-4	21 29	-6	
	12	1 3	28	15 58	21	9 1	-5	20 10	16		12		3 31	12	15 6	13	9 31	-1	22 2	-6	
	13	1 55	30	16 38	21	9 51	-6	21 3	15		13		4 17	12	15 26	14	9 48	1	22 34	-7	
	14	2 45	30	17 16	20	10 37	-6	21 54	14		14		5 2	11	15 47	15	10 0	3	23 9	-7	
	15	3 34	29	17 53	19	11 20	-4	22 46	13		15		5 47	11	16 8	15	10 11	5	23 46	-7	
	16	4 21	26	18 28	18	11 59	-3	23 41	12		16		6 37	9	16 30	15	10 20	6			
	17	5 6	23	19 0	17	12 35	0				17		7 37	8	16 53	14	0 28	-6	10 19	7	
	18	5 52	19	19 31	16	0 42	10	13 4	2		18				17 19	13	1 15	-6			
	19	6 43	14	20 1	15	1 48	8	13 23	4		19	下弦	17 53	11	17 53	11	2 8	-6			
	20	7 53	10	20 34	15	2 59	6	13 31	6		20				19 13	9	3 7	-6			
	21	9 50	8	21 13	15	4 19	4	13 25	7		21		12 39	8	21 29	8	4 11	-6	16 37	6	
	22			21 58	15	5 36	2				22		12 34	9	22 57	9	5 11	-5	17 46	4	
	23			22 45	16	6 33	0				23				12 45	10	6 16	-5	18 34	1	
	24			23 31	17	7 14	-2				24		0 7	11	13 4	12	6 55	-4	19 19	-1	
	25			15 16	11	7 50	-4	17 51	11		25		1 11	13	13 30	14	7 40	-2	20 5	-4	
	26	0 13	18	15 32	12	8 23	-5	18 46	10		26	2 14	15	14 0	17	8 24	1	20 53	-6		
	27	0 55	19	15 52	13	8 56	-6	19 34	10		27		3 18	17	14 34	20	9 7	4	21 44	-8	
	28	1 36	20	16 15	13	9 30	-7	20 20	9		28		4 21	19	15 10	22	9 49	7	22 37	-9	
	29	2 18	21	16 42	13	10 6	-8	21 7	7		29		5 23	19	15 50	24	10 32	10	23 31	-8	
	30	3 1	21	17 11	13	10 42	-8	21 59	6		30		6 26	18	16 33	24	11 17	13			
	31	3 47	20	17 43	13	11 19	-8	22 58	4												
2月	1	4 36	18	18 15	13	11 56	-6			5月	1	7 37	17	17 22	23	0 28	-8	12 14	15		
	2	5 31	15	18 47	13	0 2	3	12 32	-4		2	上弦	9 12	16	18 20	21	1 29	-6	13 31	15	
	3	6 35	12	19 21	14	1 7	1	13 6	-1		3		11 12	16	19 36	18	2 33	-4	15 1	14	
	4	7 58	9	19 59	14	2 14	-1	13 36	2		4		11 45	16	21 6	16	3 40	-3	16 32	12	
	5	9 52	7	20 47	15	3 25	-3	14 1	5		5		12 6	16	22 37	15	4 45	-1	17 45	9	
	6			21 48	16	4 43	-5				6		12 26	16	23 56	14	5 43	1	18 40	6	
	7			22 55	17	6 2	-7				7				12 45	17	6 31	2	19 24	3	
	8	14 54	11	23 58	19	7 12	-9	17 55	9		8		1 3	15	13 5	18	7 11	4	20 2	1	
	9			15 17	11	8 8	-11	19 10	9		9		2 1	16	13 25	19	7 43	7	20 36	0	
	10	0 55	20	15 44	12	8 57	-12	20 11	7		10		2 51	17	13 47	21	8 9	9	21 7	-1	
	11	1 48	21	16 13	12	9 40	-12	21 3	5		11	望	3 37	18	14 9	23	8 30	11	21 37	-1	
	12	2 38	21	16 42	12	10 19	-11	21 50	4		12		4 19	19	14 33	24	8 50	13	22 8	-1	
	13	3 26	19	17 10	12	10 54	-9	22 35	2		13		5 1	20	14 58	25	9 10	15	22 42	-1	
	14	4 11	17	17 35	11	11 25	-7	23 21	1		14		5 44	20	15 24	25	9 31	16	23 18	0	
	15	4 55	14	17 59	11	11 49	-5				15		6 30	19	15 51	25	9 51	17	23 58	0	
	16	5 39	10	18 20	11	0 9	0	12 3	-3		16		7 23	18	16 20	23	10 9	17			
	17	6 29	7	18 42	10	1 1	-1	12 4	-1		17				16 54	22	0 41	1			
	18	7 34	4	19 9	10	1 59	-2	11 55	1		18				17 41	19	1 29	1			
	19			19 44	10	3 5	-3				19	下弦	10 30	17	19 6	17	2 20	2	15 3	15	
	20			20 34	9	4 23	-5				20		10 52	18	21 6	16	3 15	3	16 24	13	
	21			21 41	9	5 41	-6				21		11 13	19	22 42	17	4 9	5	17 21	10	
	22			22 48	10	6 39	-8				22		11 38	21			5 3	7	18 10	8	
	23			23 45	11	7 22	-10				23		0 2	21	12 6	23	5 54	9	18 57	5	
	24			15 4	5	7 58	-11	18 33	3		24		1 14	21	12 39	26	6 44	12	19 47	3	
	25	0 35	12	15 14	6	8 33	-12	19 28	2		25		2 22	24	13 15	30	7 33	15	20 39	1	
	26	1 23	13	15 32	7	9 7	-13	20 20	0		26	朔	3 26	26	13 56	33	8 21	18	21 32	0	
	27	2 11	14	15 56	8	9 43	-13	21 11	-2		27		4 27	28	14 40	35	9 9	21	22 27	-1	
	28	3 0	14	16 23	9	10 19	-12	22 4	-4		28		5 26	29	15 27	36	9 59	23	23 22	0	
											29		6 25	28	16 17	35	10 57	24			
											30		7 26	27	17 12	33	0 17	2	12 9	24	
											31		8 30	26	18 14	30	1 13	4	13 28	24	
3月	1	3 53	14	16 53	10	10 55	-10	22 58	-6	6月	1	上弦	9 32	26	19 27	27	2 10	6	14 49	22	
	2	4 50	12	17 23	11	11 31	-7	23 55	-7		2		10 19	25	20 54	24	3 5	9	16 9	19	
	3	5 52	10	17 54	12			12 5	-4		3		10 53	25	22 29	22	3 58	11	17 20	16	
	4	7 2	7	18 29	12	0 54	-8	12 35	-1		4		11 20	26	23 59	22	4 47	14	18 17	13	
	5	8 28	5	19 10	12	1 58	-9	12 48	2		5		11 44	27			5 28	16	19 2	11	
	6			20 7	12	3 9	-10				6		1 12	22	12 8	29	6 3	18	19 40	10	
	7			21 25	12	4 29	-11				7		2 8	24	12 33	30	6 34	20	20 13	9	
	8	14 21	6	22 44	12</																

新湊

SHINMINATO

2017 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	上弦	9 2	34	20 36	31	2 24	20	15 30	26	10月	1	1 13	35	10 13	37	4 45	34	18 10	22	
	2		9 39	34	22 17	29	3 5	23	16 43	23		2	1 16	35	11 18	37	5 44	32	18 53	22	
	3		10 14	35			3 42	26	17 46	21		3	1 23	35	12 12	39	6 27	29	19 31	21	
	4		0 8	29	10 47	36	4 16	28	18 35	19		4	1 36	36	13 2	40	7 7	27	20 7	22	
	5		1 26	31	11 20	37	4 53	29	19 14	18		5	1 56	37	13 52	42	7 48	25	20 43	22	
	6		2 15	32	11 53	39	5 34	31	19 48	18		6	望	2 21	39	14 44	43	8 32	23	21 20	24
	7		2 51	34	12 27	40	6 16	32	20 21	17		7	2 49	41	15 41	43	9 20	21	21 57	27	
	8		3 23	35	13 1	42	6 55	32	20 53	17		8	3 21	42	16 41	43	10 12	20	22 36	29	
	9	望	3 53	36	13 36	43	7 32	33	21 26	17		9	3 55	43	17 43	42	11 7	19	23 15	32	
	10		4 24	36	14 12	43	8 9	33	22 1	17		10	4 32	44	18 51	40	12 5	19	23 58	34	
	11		4 55	37	14 49	43	8 47	33	22 38	17		11	下弦	5 15	44	20 12	38			13 8	19
	12		5 28	36	15 29	43	9 29	32	23 17	18		12	6 8	43	23 19	37	0 57	36	14 17	19	
	13		6 3	36	16 13	41	10 21	32	23 56	18		13	7 21	41			2 17	36	15 32	19	
	14		6 39	36	17 2	39	11 34	31				14	0 11	37	8 51	40	3 45	35	16 49	20	
	15		7 15	36	18 2	37	0 36	20	12 57	29		15	0 31	36	10 18	39	5 5	32	17 58	20	
	16		7 51	37	19 22	35	1 17	22	14 8	28		16	0 50	36	11 32	39	6 6	29	18 54	20	
	17	下弦	8 28	37	21 0	33	1 59	25	15 14	26		17	1 10	36	12 36	40	6 57	26	19 40	21	
	18		9 8	39	22 49	34	2 43	28	16 18	23		18	1 32	36	13 33	40	7 41	24	20 19	22	
	19		9 53	41			3 31	31	17 23	21		19	1 54	37	14 25	40	8 22	22	20 53	24	
	20		0 30	35	10 44	43	4 26	33	18 26	19		20	朔	2 17	38	15 15	40	9 1	20	21 22	26
	21		1 44	37	11 38	46	5 26	35	19 28	18		21	2 41	39	16 2	40	9 38	20	21 44	28	
	22		2 38	39	12 32	49	6 26	36	20 26	17		22	3 4	40	16 47	39	10 14	19	22 0	30	
	23		3 24	41	13 25	51	7 23	37	21 20	16		23	3 28	41	17 32	38	10 50	19	22 10	32	
	24		4 6	41	14 19	52	8 20	36	22 11	17		24	3 53	41	18 20	36	11 28	20	22 21	32	
	25		4 46	42	15 12	51	9 18	35	22 58	18		25	4 18	40	19 15	34	12 10	20	22 30	33	
	26		5 25	41	16 5	50	10 19	34	23 42	20		26	上弦	4 45	39					12 58	20
	27		6 2	41	16 59	47	11 24	33				27	5 16	37						13 53	20
	28		6 38	40	17 55	43	0 23	23	12 28	32		28	6 1	35						14 56	20
	29		7 11	40	18 58	39	1 0	26	13 33	31		29	7 39	32						16 2	19
	30		7 44	40	20 15	36	1 33	29	14 41	30		30	0 3	31	9 29	31	4 27	28	17 2	19	
	31	上弦	8 19	40	22 7	34	1 58	31	15 53	28		31	0 6	31	10 51	31	5 27	26	17 54	19	
8月	1		9 0	40			2 19	33	17 3	26	11月	1	0 19	31	11 56	32	6 10	23	18 39	20	
	2		9 46	41					18 1	25		2	0 38	33	12 55	34	6 51	20	19 21	21	
	3		10 34	42					18 46	24		3	1 3	35	13 52	36	7 35	18	20 1	22	
	4		2 15	37	11 20	43	4 59	36	19 25	23		4	望	1 32	37	14 50	38	8 21	15	20 42	24
	5		2 37	38	12 2	44	5 51	36	20 0	22		5	2 6	39	15 49	39	9 11	14	21 23	27	
	6		2 58	38	12 42	45	6 36	36	20 34	22		6	2 43	41	16 48	39	10 3	12	22 4	29	
	7		3 19	39	13 22	46	7 17	35	21 8	21		7	3 23	43	17 48	38	10 58	12	22 48	31	
	8	望	3 43	39	14 2	47	7 58	35	21 43	21		8	4 8	43	18 52	36	11 56	12	23 42	32	
	9		4 9	40	14 44	47	8 41	34	22 18	22		9	4 59	42	20 5	35			22 57	13	
	10		4 38	40	15 29	46	9 29	32	22 55	22		10	5 59	40	21 32	33	0 52	32	14 2	14	
	11		5 9	40	16 17	45	10 25	31	23 33	24		11	下弦	7 13	37	22 48	32	2 15	31	15 10	15
	12		5 41	41	17 13	43	11 30	30				12	8 41	34	23 26	31	3 39	28	16 18	16	
	13		6 14	41	18 20	41	0 11	26	12 36	29		13	10 11	32	23 53	31	4 55	25	17 22	18	
	14		6 49	42	19 40	39	0 49	29	13 42	28		14	11 33	32			5 58	22	18 16	19	
	15	下弦	7 27	42	21 21	37	1 28	32	14 48	26		15	0 17	31	12 43	32	6 49	19	19 1	20	
	16		8 16	43	23 47	38	2 11	35	15 59	25		16	0 41	32	13 43	32	7 34	16	19 38	22	
	17		9 17	45			3 10	37	17 12	23		17	1 5	33	14 34	33	8 13	15	20 10	24	
	18		1 20	39	10 25	46	4 20	38	18 23	22		18	朔	1 31	35	15 20	33	8 49	14	20 35	25
	19		1 57	40	11 29	48	5 30	38	19 26	20		19	1 57	36	16 2	33	9 22	13	20 55	26	
	20		2 28	41	12 28	50	6 33	38	20 21	20		20	2 24	37	16 42	33	9 55	13	21 13	27	
	21		3 0	42	13 24	51	7 30	36	21 10	20		21	2 52	37	17 22	33	10 28	13	21 33	28	
	22		3 32	42	14 17	52	8 24	35	21 54	21		22	3 20	37	18 3	31	11 3	13	21 55	28	
	23		4 4	42	15 9	51	9 16	33	22 34	23		23	3 49	36	18 48	30	11 42	13	22 19	27	
	24		4 35	42	16 1	49	10 7	32	23 11	25		24	4 21	34	19 39	28	12 24	13	22 50	27	
	25		5 4	42	16 53	46	10 59	31	23 43	28		25	4 56	32	20 39	27			23 10	13	
	26		5 31	42	17 46	43	11 52	30				26	上弦	5 41	29	21 36	26	0 1	26	14 0	13
	27		5 56	42	18 45	40	0 9	31	12 47	30		27	6 52	26	22 16	25	2 15	24	14 54	14	
	28		6 22	42	19 56	38	0 24	33	13 46	29		28	8 38	25	22 45	26	3 45	22	15 49	14	
	29	上弦	6 53	42			0 16	35	14 50	28		29	10 18	24	23 12	27	4 51	19	16 43	16	
	30		7 35	41					16 2	27		30	11 41	25	23 42	29	5 43	16	17 34	17	
	31		8 35	41					17 13	26											
9月	1		9 45	41				18 10	25	12月	1			12 53	27	6 32	13	18 24	19		
	2		1 55	38	10 48	41	4 46	37	18 55		24	2	0 15	31	13 57	29	7 21	10	19 12	21	
	3		2 5	38	11 41	42	5 45	36	19 33		23	3	0 52	34	14 58	31	8 12	8	19 59	23	
	4		2 17	38	12 27	43	6 30	34	20 8		22	4	望	1 34	37	15 55	32	9 5	6	20 46	25
	5		2 32	38	13 11	44	7 12	33	20 42		22	5	2 18	39	16 51	33	9 59	5	21 33	26	
	6		2 51	39	13 55	45	7 54	31	21 17		22	6	3 7	40	17 46	32	10 54	4	22 25	26	
	7		3 15	40	14 42	46	8 39	30	21 52		23	7	3 58	39	18 41	31	11 50	5	23 26	26	
	8		3 42	41	15 32	46	9 28	28	22 28		25	8	4 53								