

# 新湊

SHINMINATO

2019 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			
1月	1	12 10	16	22 56	22	5 48	5	16 50	13		4月	1	14 10	7	6 59	-8	18 59	4				
	2	13 51	16	23 33	24	6 49	2	17 34	15			2	0 1	9	14 14	7	7 36	-8	19 27	1		
	3			14 55	18	7 37	1	18 18	17			3	0 54	10	14 24	8	8 8	-7	19 57	-1		
	4	0 10	25	15 36	19	8 19	-1	18 55	18			4	1 40	10	14 37	8	8 37	-7	20 31	-3		
	5	0 48	26	16 8	19	8 56	-1	19 28	18			5	2 24	11	14 51	10	9 4	-5	21 7	-5		
	6	1 26	27	16 37	19	9 31	-2	19 59	17			6	3 7	11	15 7	11	9 30	-4	21 45	-7		
	7	2 4	27	17 6	19	10 5	-2	20 32	16			7	3 53	11	15 26	12	9 54	-2	22 25	-8		
	8	2 40	26	17 36	18	10 39	-2	21 5	15			8	4 42	11	15 47	14	10 13	1	23 8	-9		
	9	3 15	25	18 7	17	11 11	-3	21 42	14			9	5 38	10	16 12	14	10 24	3	23 54	-10		
	10	3 49	23	18 38	15	11 43	-2	22 25	12			10	6 40	9	16 40	15	10 29	5				
	11	4 23	21	19 8	14	12 14	-2	23 24	11			11	7 56	8	17 15	15	0 46	-10	10 28	7		
	12	5 0	18	19 38	14			12 43	-1			12	12		18 1	14	1 46	-10				
	13	5 44	15	20 6	14	0 48	10	13 8	1			13	上弦	13 21	10	19 18	13	2 56	-10			
	14	6 48	12	20 34	14	2 12	8	13 32	3			14	13	7	21 4	13	4 13	-10				
	15	8 34	10	21 5	16	3 31	6	13 55	6			15	13	7	22 40	13	5 26	-10	16 16	9		
	16											16	13	17	11	23 59	15	6 28	-9	18 38	4	
	17											17			13 34	12	7 20	-8	19 28	0		
	18											18	1	8	16	13 57	13	8 7	-6	20 18	-3	
	19											19	2	12	17	14 22	15	8 50	-3	21 8	-6	
	20	0 11	24	15 40	17	8 21	-9	19 19	15			20	望	3 16	17	14 50	17	9 28	0	21 57	-8	
	21	1 6	26	16 17	17	9 12	-11	20 12	13			21	4	17	16	15 19	19	10 3	4	22 45	-9	
	22	2 2	27	16 54	17	10 2	-12	21 7	12			22	5	18	15	15 47	20	10 32	7	23 42	-9	
	23	2 56	27	17 31	16	10 51	-12	22 7	9			23	6	18	14	16 15	20	10 45	10			
	24	3 51	25	18 7	15	11 38	-11	23 15	7			24	6	18	13	16 42	19	0 19	-8	10 9	11	
	25	4 48	22	18 42	14			12 22	-8			25	7	25	17	17 7	17	1 8	-6			
	26	5 49	18	19 17	14	0 23	4	13 3	-5			26			17 31	16	2 0	-5				
	27	6 59	13	19 53	14	1 32	2	13 40	-1			27	下弦		18 4	14	2 59	-4				
	28	8 26	9	20 30	14	2 44	0	14 11	3			28			13 10	12	4 4	-3				
	29	10 37	7	21 12	15	4 6	-2	14 20	6			29			12 56	12	5 5	-2				
	30			21 59	16	5 31	-4					30			12 57	12	6 55	-1	18 15	9		
	31			22 50	16	6 38	-5													18 42	6	
2月	1			23 41	17	7 27	-6					5月	1			13 4	13	6 36	0	19 10	4	
	2					8 7	-7					2	0 44	13	13 15	14	7 10	2	19 41	2		
	3	0 29	18	16 2	12	8 43	-8	19 13	10			3	1 37	14	13 28	16	7 42	4	20 14	0		
	4	1 12	19	16 15	12	9 15	-8	19 52	9			4	2 26	15	13 45	18	8 11	6	20 50	-2		
	5	1 53	19	16 34	11	9 47	-9	20 29	7			5	3 15	17	14 6	20	8 39	8	21 28	-4		
	6	2 31	18	16 55	10	10 17	-9	21 8	6			6	4 5	18	14 32	22	9 4	10	22 9	-5		
	7	3 7	17	17 17	10	10 46	-9	21 50	4			7	4 58	18	15 2	24	9 26	13	22 54	-6		
	8	3 42	15	17 39	9	11 12	-8	22 37	9			8	5 54	18	15 35	24	9 44	14	23 42	-6		
	9	4 18	13	18 1	9	11 36	-7	23 31	1			9	6 56	18	16 14	24	9 59	16				
	10	4 58	11	18 21	9	11 56	-5					10			17 0	23	0 36	-5				
	11	5 46	8	18 42	10	0 30	0	12 9	-3			11	11 34	17	18 1	21	1 34	-5				
	12	6 54	5	19 9	11	1 33	-2	12 15	-1			12	上弦	11 34	17	19 27	20	2 38	-3	14 55	16	
	13	8 42	4	19 44	12	2 41	-3	12 16	2			13	11 36	17	21 9	18	3 45	-2	16 28	14		
	14			20 34	13	3 56	-5					14	11 53	18	22 45	18	4 50	0	17 37	10		
	15			21 39	14	5 13	-8					15			12 13	19	5 49	2	18 33	7		
	16			22 51	16	6 20	-10					16	0 8	19	12 36	21	6 39	5	19 24	4		
	17			15 4	10	7 17	-13	18 9	9			17	1 21	20	13 1	23	7 24	8	20 12	1		
	18	0 0	18	15 22	10	8 10	-15	19 16	7			18	2 28	22	13 30	26	8 4	12	20 58	-1		
	19	1 2	20	15 47	10	9 0	-16	20 13	5			19	3 30	23	14 1	28	8 39	15	21 44	-1		
	20	2 1	21	16 16	10	9 48	-16	21 10	2			20	4 28	23	14 33	29	9 7	18	22 28	-1		
	21	2 57	20	16 45	10	10 32	-15	22 10	-1			21	5 23	23	15 6	30	9 23	20	23 11	-1		
	22	3 55	19	17 15	10	11 14	-12	23 11	-4			22	6 18	23	15 37	29	9 27	21	23 53	1		
	23	4 54	15	17 46	11	11 53	-9					23			16 8	28		2				
	24	5 58	11	18 16	11	0 11	-7	12 26	-5			24			16 39	26	0 36	2				
	25	7 9	7	18 46	11	1 11	-6	12 52	-1			25			17 11	24	1 20	3				
	26	8 37	4	19 18	11	2 15	-8	12 35	2			26	下弦	11 28	20	17 56	21	2 6	5			
	27			19 57	11	3 30	-8					27			19 25	19	2 56	6	16 20	18		
	28			20 52	11	4 56	-8					28			11 31	21	21 33	18	3 47	8		
												29			11 40	21	23 19	18	4 35	10		
												30			11 52	23		5 19	12	18 40	11	
												31			0 34	20	12 6	25	5 58	14	19 14	9
3月	1			22 5	10	6 10	-9					6月	1	1 33	22	12 25	28	6 34	17	19 50	7	
	2			23 17	11	7 2	-10					2	2 27	24	12 50	30	7 8	19	20 28	5		
	3			15 19	7	7 43	-10	18 47	6			3	3 19	26	13 21	33	7 41	21	21 10	3		
	4	0 15	11	15 18	7	8 17	-10	19 23	4			4	4 10	28	13 57	35	8 14	23	21 55	2		
	5	1 3	12	15 27	7	8 49	-11	19 58	2			5	5 2	28	14 37	36	8 47	25	22 44	2		
	6	1 45	12	15 42	7	9 18	-11	20 34	0			6	5 56	28	15 22	36	9 22	26	23 35	2		
	7	2 25	12	15 59	7	9 46	-10	21 13	-2			7	6 52	28	16 12	35	10 3	26				
	8	3 3	12	16 16	7	10 12	-10	21 54	-4			8	7 50	27	17 9	33	0 29	3	11 34	26		
	9																					

# 新湊

SHINMINATO

2019 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	時分	cm		
7月	1	2 29	33	12 9	41	6 9	31	20 9	13	10月	1	3 39	43	16 44	46	10 25	22	23 0	29				
	2	3 19	35	12 53	44	6 57	33	20 56	11		2	4 10	44	17 49	44	11 22	20	23 37	33				
	3	4 6	36	13 40	45	7 42	34	21 45	10		3	4 43	45	18 58	41			12 19	20				
	4	4 53	37	14 31	46	8 29	34	22 36	10		4	5 17	44	20 23	38	0 10	36	13 17	21				
	5	5 38	37	15 24	46	9 20	33	23 28	10		5	5 54	43			0 35	38	14 22	22				
	6	6 22	36	16 20	44	10 27	32				6	上弦	6 41	42				15 37	23				
	7	7 6	35	17 20	42	0 19	12	11 56	31		7	7 54	40					16 55	23				
	8	7 47	35	18 30	39	1 9	14	13 15	29		8	1 30	38	9 31	39	5 14	37	17 58	23				
	9	上弦	8 27	35	19 54	35	1 57	17	14 30	26		9	1 28	37	10 57	39	6 7	35	18 45	23			
	10		9 6	36	21 32	33	2 44	21	15 46	24		10	1 31	37	12 0	39	6 38	32	19 23	23			
	11		9 45	37	23 23	33	3 29	25	17 3	21		11		1 39	37	12 50	40	7 6	30	19 55	24		
	12		10 24	39			4 14	29	18 10	19		12		1 52	37	13 34	40	7 35	27	20 23	24		
	13		1 8	34	11 4	41	4 59	32	19 5	18		13		2 6	37	14 15	40	8 7	25	20 49	25		
	14		2 24	36	11 45	43	5 43	35	19 53	18		14	望	2 22	38	14 57	40	8 42	24	21 14	27		
	15		3 13	37	12 27	45	6 24	36	20 36	17		15		2 39	39	15 40	40	9 19	22	21 37	28		
	16		3 48	38	13 9	46	7 1	37	21 15	18		16		2 58	40	16 26	40	9 58	21	21 56	30		
	17		4 19	38	13 50	46	7 36	36	21 53	18		17		3 19	41	17 18	39	10 40	20	22 8	32		
	18		4 50	38	14 29	46	8 12	36	22 29	18		18		3 44	42	18 15	37	11 26	19	22 14	33		
	19		5 20	38	15 7	45	8 48	35	23 4	19		19		4 13	42	19 23	36	12 17	19	22 18	34		
	20		5 51	37	15 44	44	9 28	34	23 37	20		20		4 48	41					13 16	18		
	21		6 22	36	16 20	42	10 14	33				21	下弦	5 34	40					14 24	18		
	22		6 52	36	16 59	39	0 8	21	11 18	32		22		6 49	39					15 40	18		
	23		7 20	36	17 46	37	0 36	22	12 42	31		23		0 46	35	8 34	38	3 36	35	16 55	17		
	24		7 47	36	18 52	34	1 2	25	13 58	30		24		0 32	35	10 11	38	5 0	32	17 58	17		
	25		下弦	8 13	37	20 36	33	1 25	27	15 8	28	25		0 42	35	11 31	40	5 58	28	18 53	18		
	26		8 43	39			1 46	30	16 16	26		26		1 0	35	12 40	41	6 49	25	19 41	19		
	27		9 18	41			2 12	33	17 17	24		27		1 23	37	13 44	42	7 40	21	20 25	22		
	28		10 1	43					18 12	22		28	朔	1 49	39	14 48	42	8 32	18	21 6	25		
	29		10 51	45					19 3	20		29		2 19	40	15 50	41	9 24	15	21 45	28		
	30		2 31	40	11 46	48	5 40	39	19 53	18		30		2 51	42	16 52	40	10 16	14	22 20	30		
	31		3 9	41	12 41	50	6 40	39	20 44	17		31		3 24	43	17 52	38	11 7	14	22 50	32		
8月	1	朔	3 46	42	13 36	52	7 33	38	21 35	16	11月	1		3 59	42	18 55	36	11 58	14	23 5	34		
	2		4 22	42	14 32	52	8 26	37	22 25	16		2		4 34	41					12 50	15		
	3		4 59	41	15 28	52	9 25	35	23 14	17		3	上弦	5 10	39					13 46	17		
	4		5 35	41	16 26	50	10 35	33				4		5 51	37					14 48	18		
	5		6 11	41	17 31	47	0 0	20	11 49	31		5		6 52	34					15 56	18		
	6		6 47	41	18 44	43	0 45	23	12 58	29		6		0 29	32	8 35	31	4 47	30	17 0	19		
	7		7 23	41	20 7	40	1 27	27	14 7	27		7		0 25	31	10 24	30	5 46	27	17 50	19		
	8		8 3	42	21 53	38	2 7	31	15 21	26		8	上弦	0 31	31	11 43	31	6 21	24	18 30	20		
	9		8 46	43			2 47	35	16 41	25		9		0 41	31	12 42	31	6 52	22	19 3	21		
	10		9 36	44					17 55	24		10		0 53	32	13 31	32	7 23	19	19 33	22		
	11		10 31	45					18 53	23		11	望	1 8	33	14 17	33	7 55	17	20 0	24		
	12		11 26	46					19 40	23		12		1 26	35	15 2	34	8 30	15	20 26	25		
	13		3 8	41	12 16	47	6 25	40	20 21	23		13		1 47	36	15 47	34	9 7	13	20 51	27		
	14		3 22	41	13 1	48	7 1	39	20 58	23		14		2 12	38	16 35	34	9 46	12	21 13	28		
	15		望	3 40	41	13 43	49	7 35	38	21 32	23	15		2 42	39	17 25	34	10 29	11	21 32	29		
	16		4 2	41	14 22	48	8 10	37	22 4	24		16		3 15	39	18 19	32	11 16	10	21 49	30		
	17		4 25	40	15 0	48	8 47	35	22 34	24		17		3 53	38	19 22	31	12 7	10	22 7	30		
	18		4 48	40	15 37	46	9 29	34	23 2	25		18		4 38	37					13 4	10		
	19		5 11	40	16 15	44	10 15	33	23 27	26		19		5 34	35					14 6	11		
	20		5 32	40	16 57	42	11 9	31	23 48	28		20	下弦	6 51	33	22 55	28			15 12	11		
	21		5 53	40	17 48	40			12 10	30		21		8 29	31	23 19	28	3 32	26	16 18	12		
	22		6 14	41	19 0	38	0 3	31	13 12	28		22		10 8	30	23 41	29	4 51	22	17 20	14		
	23		6 40	42	20 40	37	0 9	33	14 15	28		23		11 36	30	11 36	31	5 54	19	18 15	16		
	24		7 17	43			0 8	35	15 25	27		24		0 6	31	12 52	31	6 49	15	19 3	19		
	25		8 8	44					16 38	26		25		0 34	33	14 1	32	7 41	11	19 47	21		
	26		9 15	45					17 45	24		26		1 5	35	15 4	33	8 30	9	20 26	24		
	27		10 27	47					18 44	22		27	朔	1 39	37	16 2	33	9 19	7	21 1	26		
	28		2 16	42	11 36	49	5 46	40	19 38	20		28		2 16	38	16 57	32	10 6	6	21 30	27		
	29		2 39	42	12 38	51	6 42	39	20 30	19		29		2 54	38	17 49	31	10 52	6	21 50	28		
	30		朔	3 6	42	13 36	53	7 34	37	21 19	19	30		3 31	37	18 42	29	11 38	7	22 1	27		
	31		3 36	42	14 33	53	8 28	34	22 6	20													
9月	1		4 6	43	15 32	52	9 28	31	22 51	22	12月	1		4 8									