

新湊

SHINMINATO

2013 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	3 44	26	17 58	20	11 19	1	22 39	14	4月	1	7 2	9	17 13	16	0 19	-12	11 12	5
	2	4 27	24	18 27	19	11 53	2	23 45	12	2	8 23	7	18 2	15	0 19	-12	11 5	6	
	3	5 15	22	18 58	19			12 27	3	3	下弦	12 39	7	19 9	13	2 25	-11		
	4	6 12	19	19 29	19	0 59	11	13 0	5	4		12 40	7	20 38	11	3 38	-11	15 16	6
	5	7 28	16	20 3	20	2 9	9	13 30	8	5		12 40	7	22 11	10	4 53	-10	16 54	4
	6	9 9	14	20 44	21	3 17	6	14 2	10	6		12 53	7	23 32	10	6 0	-10	18 9	1
	7	11 15	14	21 35	22	4 26	4	14 44	13	7				13 11	8	6 55	-8	19 6	-2
	8			22 35	24	5 38	1			8		0 42	10	13 33	9	7 40	-7	19 54	-5
	9	14 21	17	23 37	26	6 46	-1	17 12	16	9		1 44	11	13 57	11	8 19	-5	20 38	-6
	10			15 2	19	7 48	-3	18 25	17	10	朔	2 41	11	14 22	13	8 52	-2	21 18	-7
	11	0 36	29	15 39	20	8 44	-5	19 32	16	11		3 33	12	14 48	15	9 19	0	21 56	-8
	12	1 33	30	16 15	20	9 34	-6	20 34	14	12		4 21	12	15 13	16	9 38	3	22 32	-8
	13	2 28	30	16 51	20	10 21	-6	21 34	13	13		5 6	12	15 39	17	9 48	5	23 8	-8
	14	3 21	29	17 26	20	11 5	-5	22 33	11	14		5 52	11	16 5	17	9 52	6	23 46	-7
	15	4 14	27	18 0	19	11 45	-3	23 33	9	15		6 40	9	16 31	16	9 56	7		
	16	5 5	23	18 31	19			12 21	0	16				16 59	15	0 26	-7		
	17	5 57	19	19 2	18	0 33	8	12 51	3	17				17 30	13	1 10	-6		
	18	6 55	15	19 32	18	1 36	7	13 10	6	18	上弦			18 13	11	2 0	-6		
	19	8 10	11	20 6	18	2 45	5	12 50	8	19				19 43	8	2 56	-5		
	20			20 47	18	4 3	3			20		12 22	7	21 33	7	3 56	-5	16 45	5
	21			21 38	17	5 27	2			21		12 11	7	23 0	7	4 52	-4	17 50	2
	22			22 34	18	6 32	0			22				12 18	9	5 42	-3	18 33	0
	23			23 26	18	7 18	-2			23		0 10	9	12 35	11	6 27	-2	19 13	-3
	24					7 55	-3			24		1 12	11	12 59	14	7 9	0	19 55	-5
	25	0 12	19	15 42	12	8 26	-5	18 41	10	25		2 12	13	13 29	17	7 50	2	20 40	-7
	26	0 55	19	15 53	12	8 56	-6	19 30	9	26	望	3 12	16	14 2	20	8 29	5	21 28	-8
	27	1 36	20	16 7	12	9 26	-6	20 16	8	27		4 10	17	14 40	23	9 8	8	22 19	-9
	28	2 16	20	16 26	12	9 55	-7	21 2	6	28		5 7	18	15 21	24	9 47	11	23 12	-9
	29	2 58	20	16 48	13	10 26	-7	21 52	5	29		6 6	18	16 6	24	10 27	12		
	30	3 42	18	17 13	13	10 57	-6	22 47	3	30		7 9	17	16 56	23	0 8	-9	11 18	14
	31	4 29	17	17 39	14	11 27	-4	23 46	1										
2月	1	5 21	14	18 6	14	11 56	-2		5月	1	8 21	15	17 55	21	1 7	-7	12 42	14	
	2	6 21	12	18 35	15	0 46	0	12 18	1	2	下弦	9 40	15	19 9	18	2 8	-6	14 13	13
	3	7 37	9	19 9	15	1 48	-2	12 28	3	3		10 39	14	20 39	16	3 11	-4	15 42	10
	4	9 22	7	19 54	16	2 55	-3	12 15	6	4		11 14	15	22 14	14	4 14	-1	17 2	7
	5			20 58	17	4 11	-5			5		11 42	15	23 43	13	5 12	1	18 7	4
	6			22 16	17	5 33	-7			6				12 8	17	6 3	3	18 59	1
	7			23 29	19	6 48	-9			7		1 0	14	12 33	18	6 47	6	19 44	0
	8			14 56	10	7 48	-11	18 24	8	8		2 3	15	13 0	20	7 24	8	20 23	-2
	9	0 32	20	15 19	11	8 39	-12	19 36	6	9		2 57	17	13 28	22	7 54	10	21 0	-2
	10	1 30	21	15 46	12	9 23	-12	20 38	4	10	朔	3 43	18	13 56	24	8 18	13	21 34	-2
	11	2 25	21	16 14	12	10 3	-11	21 34	2	11		4 25	19	14 25	25	8 36	14	22 7	-2
	12	3 18	20	16 43	13	10 40	-9	22 26	0	12		5 6	19	14 54	26	8 55	16	22 40	-1
	13	4 10	17	17 11	13	11 13	-6	23 16	-1	13		5 46	19	15 24	26	9 14	16	23 15	0
	14	4 59	14	17 37	13	11 39	-3			14		6 29	18	15 54	25	9 34	17	23 52	0
	15	5 49	11	18 1	13	0 7	-2	11 54	-1	15		7 16	17	16 26	23	9 56	16		
	16	6 42	7	18 27	13	0 59	-2	11 41	1	16				17 2	21	0 31	1		
	17	7 49	4	18 57	12	1 56	-3	11 8	2	17	上弦	9 6	16	17 51	18	1 14	2	12 36	15
	18			19 35	12	3 3	-4			18		9 47	16	19 13	16	1 59	3	14 56	14
	19			20 30	11	4 25	-5			19		10 13	17	21 4	14	2 46	4	16 18	11
	20			21 42	10	5 51	-6			20		10 37	18	22 42	15	3 35	6	17 15	9
	21			22 51	10	6 48	-8			21		11 2	20			4 24	8	18 1	6
	22			23 48	10	7 28	-9			22		0 4	17	11 31	23	5 13	11	18 46	4
	23			15 4	4	8 0	-10	18 37	2	23		1 15	19	12 5	26	6 1	14	19 33	2
	24			15 6	5	8 29	-11	19 30	1	24		2 18	22	12 44	29	6 49	16	20 23	0
	25	0 37	11	15 16	6	8 58	-11	20 18	-1	25	望	3 17	25	13 26	32	7 36	19	21 15	-1
26	2 9	12	15 33	7	9 27	-11	21 5	-3	26		4 13	26	14 13	35	8 24	21	22 9	-1	
27	2 56	13	15 54	9	9 57	-10	21 54	-5	27		5 7	27	15 2	36	9 14	22	23 4	-1	
28	3 46	12	16 19	10	10 28	-8	22 44	-7	28		6 1	27	15 55	35	10 12	23	23 58	0	
									29		6 54	27	16 53	33	11 29	23			
									30		7 47	26	17 56	30	0 52	3	12 52	22	
									31		8 37	25	19 10	27	1 46	5	14 11	20	
3月	1	4 41	11	16 46	12	10 58	-5	23 36	-8	6月	1	9 23	25	20 37	23	2 39	8	15 29	17
	2	5 39	10	17 15	13	11 24	-3			2	下弦	10 3	26	22 18	21	3 30	12	16 44	14
	3	6 43	7	17 48	13	0 32	-9	11 39	0	3		10 38	27		4 17	15	17 49	12	
	4	8 1	5	18 27	13	1 32	-10	11 30	2	4		0 4	21	11 10	28	5 1	17	18 43	10
	5			19 21	13	2 40	-10			5		1 29	22	11 42	30	5 39	20	19 27	8
	6			20 41	12	3 58	-11			6		2 27	24	12 14	31	6 15	22	20 5	8
	7			22 11	12	5 22	-12			7		3 10	26	12 47	33	6 48	23	20 40	8
	8			23 28	12	6 34	-13			8		3 46	27	13 20	34	7 19	25	21 12	8
	9	14 2	5	14 13	6	7 31	-13	18 53	1	9	朔	4 20	28	13 54	35	7 50	25	21 44	8
	10	0 33	13	14 33	7	8 17	-13	19 53	-2	10		4 53	29	14 27	36	8 20	26	22 16	9
	11	1 33	13	14 57	8	8 58	-12	20 43	-4	11		5 26	28	15 0	35	8 51	26	22 50	9
	12	2 29	13	15 23	9	9 34	-10	21 30	-6	12		5 59	28						

新湊

SHINMINATO

2013 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	36	22 26	29	2 41	24	16 14	22	10月	1	1 2	34	11 25	37	5 58	30	18 46	23	
	2	9 37	37			3 17	27	17 24	20		2	1 5	34	12 19	38	6 35	28	19 18	23	
	3	10 18	38					18 23	18		3	1 15	35	13 8	39	7 10	26	19 49	24	
	4	11 0	39					19 9	18		4	1 31	37	13 56	40	7 47	24	20 20	25	
	5	11 41	40					19 47	17		5	1 52	39	14 45	41	8 27	22	20 52	27	
	6	3 11	34	12 20	41	6 5	33	20 22	17		6	2 18	41	15 37	42	9 10	20	21 24	29	
	7	3 34	35	12 58	42	6 47	33	20 54	17		7	2 48	43	16 32	42	9 58	19	21 56	31	
	8	3 58	35	13 35	43	7 25	33	21 25	17		8	3 21	44	17 29	41	10 49	19	22 27	33	
	9	4 22	35	14 12	43	8 2	32	21 56	17		9	3 58	45	18 31	40	11 44	18	22 55	35	
	10	4 46	35	14 49	43	8 41	32	22 28	17		10	4 40	45	19 42	38	12 44	19	23 22	36	
	11	5 12	35	15 28	42	9 24	31	23 0	18		11	5 31	44	21 17	36			13 50	19	
	12	5 39	36	16 10	40	10 17	30	23 32	19		12	6 41	42	23 17	36	1 12	36	15 2	19	
	13	6 7	36	16 58	38	11 27	29				13	8 12	40	23 44	35	2 52	34	16 16	19	
	14	6 36	36	17 56	36	0 5	21	12 42	28		14	9 46	39			4 17	32	17 25	20	
	15	7 6	37	18 12	34	0 36	24	13 50	26		15	0 7	35	11 8	39	5 26	29	18 24	21	
	16	7 39	38	20 47	32	1 6	26	14 53	25		16	0 30	36	12 19	39	6 24	25	19 13	22	
	17	8 17	39	22 42	33	1 35	29	15 57	23		17	0 55	37	13 22	40	7 15	22	19 56	24	
	18	9 5	41			2 13	31	17 1	21		18	1 22	38	14 20	40	8 2	20	20 33	26	
	19	10 3	43					18 6	19		19	1 50	40	15 13	40	8 46	19	21 6	28	
	20	1 45	36	11 4	46	4 32	35	19 9	17		20	2 20	41	16 3	40	9 29	18	21 33	30	
	21	2 26	38	12 5	48	5 43	36	20 8	16		21	2 50	43	16 50	40	10 10	18	21 52	32	
	22	3 4	39	13 3	50	6 48	36	21 2	15		22	3 20	43	17 36	38	10 49	19	21 59	33	
	23	3 42	40	13 59	51	7 50	35	21 53	16		23	3 50	43	18 22	36	11 29	19	22 5	34	
	24	4 19	41	14 55	51	8 53	33	22 39	17		24	4 21	42	19 15	34	12 11	20	22 11	33	
	25	4 55	41	15 53	50	10 0	32	23 23	20		25	4 54	40					12 57	20	
	26	5 31	41	16 52	47	11 7	31				26	5 33	37					13 48	20	
	27	6 6	42	17 54	43	0 4	23	12 12	30		27	6 30	34	23 44	31			14 46	21	
	28	6 39	42	19 1	40	0 42	27	13 16	29		28	7 59	32	23 33	30	2 55	30	15 47	20	
	29	7 13	42	20 22	36	1 15	30	14 23	28		29	9 38	30	23 38	30	4 38	27	16 44	21	
	30	7 50	42			1 39	33	15 35	27		30	11 0	30	23 51	31	5 33	24	17 32	21	
	31	8 35	42					16 50	26		31			12 6	31	6 12	22	18 14	22	
8月	1	9 28	42					17 57	24	11月	1	0 9	32	13 3	33	6 50	19	18 53	23	
	2	10 24	43					18 48	23		2	0 33	35	13 56	35	7 29	17	19 31	25	
	3	11 16	43					19 28	23		3	1 2	37	14 49	37	8 11	15	20 8	27	
	4	2 48	38	12 2	44	5 52	36	20 3	22		4	1 35	40	15 41	38	8 57	13	20 45	29	
	5	3 1	38	12 43	45	6 37	36	20 34	22		5	2 13	42	16 35	38	9 47	12	21 23	30	
	6	3 16	38	13 23	45	7 17	34	21 3	22		6	2 54	43	17 30	38	10 40	12	22 3	31	
	7	3 33	38	14 3	46	7 57	33	21 33	22		7	3 40	43	18 23	36	11 36	12	22 51	32	
	8	3 51	39	14 43	45	8 40	32	22 2	23		8	4 32	42	19 29	34			12 35	33	
	9	4 13	40	15 26	45	9 26	31	22 33	24		9	5 31	40	20 35	33	0 2	31	13 36	14	
	10	4 37	40	16 14	44	10 19	30	23 3	26		10	6 44	37	21 37	32	1 30	30	14 40	15	
	11	5 3	41	17 7	42	11 18	29	23 32	28		11	8 10	34	22 26	31	2 54	27	15 44	17	
	12	5 31	42	18 10	40	12 18	28	23 57	31		12	9 45	32	23 3	31	4 12	24	16 46	18	
	13	6 1	43	19 25	38			13 20	27		13	11 16	31	23 34	32	5 21	21	17 42	20	
	14	6 36	44	21 0	37	0 14	33	14 24	26		14	0 5	33	12 36	31	6 20	18	18 32	22	
	15	7 22	44			0 11	35	15 33	25		15			13 42	32	7 11	15	19 15	24	
	16	8 26	45			16 47	23	16 47	23		16	0 36	35	14 37	33	7 56	14	19 52	26	
	17	9 45	46			18 0	22	18 0	22		17	1 9	37	15 23	34	8 37	13	20 23	27	
	18	1 46	39	10 59	47	4 41	38	19 5	20		18	1 42	38	16 5	34	9 16	12	20 47	28	
	19	2 6	40	12 4	49	5 53	37	20 1	19		19	2 15	39	16 45	34	9 52	12	21 6	29	
	20	2 32	41	13 4	51	6 57	35	20 50	20		20	2 48	39	17 23	33	10 28	13	21 24	29	
	21	3 1	41	14 1	51	7 57	33	21 34	21		21	3 21	38	18 0	31	11 3	13	21 45	28	
	22	3 33	42	14 57	51	8 56	31	22 16	23		22	3 54	37	18 39	30	11 38	13	22 11	27	
	23	4 4	43	15 55	49	9 53	29	22 54	26		23	4 28	35	19 21	28	12 16	14	22 50	26	
	24	4 35	44	16 52	47	10 49	28	23 28	29		24	5 7	32	20 6	26			12 56	14	
	25	5 5	45	17 50	44	11 44	28	23 56	33		25	5 55	29	20 50	26	0 10	25	13 39	14	
	26	5 35	45	18 52	41			12 40	28		26	7 6	26	21 29	25	2 15	23	14 25	15	
	27	6 5	45	20 8	38	0 11	35	13 40	28		27	8 46	24	22 2	26	3 43	20	15 13	16	
	28	6 41	44			23 12	37				28	10 27	23	22 33	27	4 48	18	16 3	18	
	29	7 28	43					14 45	28		29	11 53	24	23 5	29	5 38	15	16 54	20	
	30	8 32	42					16 1	27		30	13 2	26	23 41	31	6 24	12	17 43	21	
	31	9 46	42					18 15	25											
9月	1	2 2	37	10 51	42	5 0	37	18 59	24	12月	1			14 0	28	7 10	10	18 32	23	
	2	2 4	37	11 45	42	5 57	35	19 34	24		2	0 21	34	14 53	30	7 59	8	19 19	24	
	3	2 10	37	12 31	43	6 39	33	20 4	23		3	1 5	37	15 44	31	8 50	6	20 7	25	
	4	2 19	37	13 14	43	7 18	31	20 32	23		4	1 52	39	16 34	32	9 43	5	20 55	26	
	5	2 32	38	13 57	44	7 57	30	21 1	24		5	2 42	40	17 24	31	10 36	4	21 47	25	
	6	2 50	39	14 42	44	8 38	28	21 30	25		6	3 35	39	18 13	30	11 30	5	22 50	25	
	7	3 12	41	15 31	45	9 23	27	22 0	27		7	4 31	38	19 1	29			12 23	6	
	8	3 37	43	16 23	44</															