

新潟西港

NIIGATANISHIKO

2014 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	朔	0 42	30	16 10	22	8 57	-4	19 48	18	4月	1		3 59	10	15 30	11	10 5	-5	22 30	-12	
	2		1 39	30	16 45	22	9 46	-6	20 48	17		2		4 55	10	16 0	12	10 36	-2	23 15	-12	
	3		2 35	31	17 23	22	10 35	-6	21 50	15		3		5 47	9	16 29	12	10 58	1			
	4		3 31	30	18 1	21	11 23	-5	23 0	13		4		6 40	7	16 56	12	0 0	-11	10 53	3	
	5		4 28	28	18 38	21			12 10	-2		5		7 38	6	17 22	12	0 45	-10	10 28	4	
	6		5 28	25	19 16	21	0 9	12	12 53	1		6				17 50	11	1 32	-8			
	7		6 36	21	19 54	21	1 15	10	13 33	5		7	上弦			18 26	9	2 25	-7			
	8		7 56	17	20 32	21	2 2	8	14 8	8		8				19 38	7	3 29	-6			
	9	上弦	9 33	14	21 12	21	3 35	7	14 31	12		9		13 27	5	21 32	6	4 42	-6	17 13	4	
	10				21 53	21	5 2	5				10		13 8	5	23 7	5	5 44	-6	18 23	2	
	11				22 37	22	6 19	3				11				13 12	5	6 30	-6	19 1	-1	
	12				23 23	22	7 13	1				12		0 18	5	13 22	5	7 9	-6	19 36	-3	
	13						7 54	0				13		1 17	6	13 36	7	7 43	-5	20 10	-6	
	14		0 8	22			8 29	-1				14		2 11	7	13 52	8	8 16	-4	20 45	-8	
	15		0 52	23	16 24	16	9 1	-2	19 32	14		15	望	3 3	8	14 12	10	8 47	-2	21 23	-9	
	16		1 34	23	16 40	16	9 32	-3	20 13	13		16		3 54	9	14 36	12	9 16	0	22 2	-11	
	17		2 14	22	16 59	16	10 3	-3	20 53	12		17		4 43	10	15 5	14	9 42	2	22 45	-11	
	18		2 52	22	17 21	15	10 33	-3	21 36	11		18		5 33	11	15 38	16	10 3	4	23 32	-12	
	19		3 29	21	17 43	15	11 3	-3	22 23	10		19		6 25	10	16 15	16	10 19	6			
	20		4 6	20	18 6	15	11 32	-1	23 19	9		20		7 22	10	16 57	16	0 22	-11	10 38	7	
	21		4 45	18	18 28	16	11 59	0				21		8 30	9	17 49	15	1 17	-10	11 5	8	
	22		5 30	16	18 51	16	0 21	8	12 23	3		22	下弦			19 1	13	2 17	-9			
	23		6 31	14	19 16	17	1 21	7	12 40	5		23		11 3	8	20 37	11	3 25	-7	15 27	7	
	24		8 3	12	19 48	18	2 23	5	12 51	7		24		11 37	9	22 15	10	4 38	-6	17 2	4	
	25		9 53	11	20 31	19	3 33	3	12 56	10		25		12 5	9	23 42	10	5 42	-5	18 14	0	
	26				21 25	20	4 52	1				26				12 33	10	6 39	-4	19 10	-3	
	27				22 28	21	6 6	-2				27		1 0	10	13 1	12	7 26	-2	19 59	-7	
	28				23 33	22	7 6	-5				28		2 12	11	13 32	13	8 8	0	20 46	-9	
	29				15 18	14	7 59	-8	18 44	12		29	朔	3 16	11	14 4	15	8 44	2	21 30	-10	
	30		0 37	23	15 46	15	8 49	-10	19 49	10		30		4 11	12	14 37	16	9 14	5	22 12	-10	
	31	朔	1 38	24	16 16	15	9 36	-11	20 50	7												
2月	1		2 37	24	16 48	15	10 22	-10	21 53	5	5月	1		5 0	12	15 9	17	9 35	7	22 53	-10	
	2		3 35	22	17 21	15	11 6	-9	22 56	3		2		5 47	12	15 41	18	9 43	8	23 34	-8	
	3		4 34	20	17 53	15	11 46	-6	23 55	1		3		6 34	12	16 11	18	9 49	9			
	4		5 35	17	18 26	16			12 23	-2		4		7 25	11	16 41	17	0 14	-7	9 59	10	
	5		6 39	14	18 58	16	0 52	0	12 53	2		5				17 12	15	0 54	-5			
	6		7 49	10	19 32	16	1 51	0	13 9	5		6				17 49	13	1 37	-3			
	7	上弦			20 9	16	2 58	0				7	上弦			18 50	11	2 24	-2			
	8				20 54	15	4 22	-1				8		11 19	10	20 46	9	3 15	0	16 37	8	
	9				21 50	15	5 53	-2				9		11 31	11	22 38	9	4 11	1	17 51	5	
	10				22 52	15	6 53	-3				10		11 45	12			5 6	2	18 34	3	
	11				23 49	15	7 35	-5				11		0 3	9	12 2	13	5 54	3	19 10	0	
	12				15 46	9	8 9	-6	18 51	8		12		1 13	10	12 22	15	6 36	5	19 46	-2	
	13		0 40	15	15 47	9	8 40	-7	19 37	6		13		2 14	12	12 46	17	7 14	6	20 23	-4	
	14		1 25	15	15 58	9	9 10	-8	20 19	4		14		3 8	14	13 16	19	7 48	8	21 3	-6	
	15	望	2 8	14	16 14	9	9 39	-8	21 0	3		15		3 59	16	13 51	21	8 20	10	21 46	-7	
	16		2 49	14	16 32	9	10 8	-8	21 43	1		16		4 47	17	14 30	23	8 50	12	22 33	-8	
	17		3 29	14	16 50	10	10 36	-7	22 28	0		17		5 35	17	15 13	25	9 21	13	23 22	-8	
	18		4 10	13	17 7	11	11 3	-5	23 14	-1		18		6 25	17	16 0	25	9 58	14			
	19		4 56	12	17 25	12	11 27	-3				19		7 17	17	16 52	24	0 14	-6	10 51	14	
	20		5 49	10	17 45	13	0 3	-2	11 43	0		20		8 12	17	17 53	22	1 7	-5	12 42	14	
	21		6 55	9	18 12	13	0 55	-3	11 49	2		21	下弦			19 11	19	2 3	-2	14 11	13	
	22		8 13	7	18 48	14	1 51	-3	11 50	4		22		9 55	17	20 47	17	2 59	0	15 35	11	
	23				19 40	14	2 57	-4				23		10 34	17	22 25	15	3 57	3	16 56	8	
	24				20 51	14	4 18	-6				24		11 8	18	23 58	15	4 54	6	18 6	4	
	25				22 12	15	5 42	-8				25		11 40	20			5 47	8	19 3	2	
	26		14 24	8	23 29	15	6 49	-10	17 37	7		26		1 25	16	12 13	21	6 33	11	19 51	0	
	27				14 38	8	7 44	-12	18 56	4		27		2 37	17	12 47	23	7 10	13	20 35	-2	
	28		0 38	16	15 2	8	8 33	-13	19 58	1		28	朔	3 33	18	13 23	24	7 40	14	21 16	-2	
											29		4 20	19	13 59	26	8 4	16	21 55	-2		
											30		5 1	19	14 35	26	8 27	17	22 33	-1		
											31		5 40	20	15 11	26	8 51	17	23 10	0		
3月	1	朔	1 42	16	15 30	9	9 18	-13	20 56	-3	6月	1		6 19	19	15 45	26	9 19	18	23 46	1	
	2		2 43	16	15 59	10	10 0	-12	21 51	-5		2		6 58	19	16 19	25	9 51	18			
	3		3 45	14	16 29	11	10 40	-9	22 45	-7		3		7 38	19	16 54	23	0 23	3	10 35	18	
	4		4 45	13	16 59	11	11 16	-6	23 36	-8		4		8 20	19	17 34	21	0 59	4	12 11	17	
	5		5 43	11	17 29	12	11 46	-3				5		8 59	19	18 31	19	1 36	6	14 7	17	
	6		6 41	8	17 57	12	0 27	-8	12 6	1		6	上弦			19 33	19	2 15	8	15 36</		

新潟西港

NIIGATANISHIKO

2014 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	6 17	27	16 6	33	9 51	24	23 54	11	10月	1	5 36	38					14 4	18	
	2	6 46	27	16 44	31	10 47	24			2	上弦	6 38	37				15 15	18		
	3	7 16	27	17 26	29	0 26	13	12 15	24	3		8 8	36				16 34	17		
	4	7 45	28	18 23	27	0 57	15	13 35	23	4		0 7	31	9 43	36	4 6	30	17 46	16	
	5	上弦	8 15	29	19 54	26	1 27	18	14 45	22	5		0 27	31	11 5	36	5 27	26	18 44	16
	6		8 45	30	21 39	25	1 56	20	15 55	20	6		0 51	31	12 17	36	6 29	23	19 34	16
	7		9 17	32	23 30	26	2 27	22	17 4	18	7		1 18	32	13 24	37	7 23	19	20 19	17
	8		9 54	34	25 30	25	3 4	25	18 4	16	8		1 47	33	14 29	37	8 15	16	21 1	19
	9		1 11	27	10 37	36	3 57	27	18 55	13	9	望	2 19	34	15 33	37	9 7	13	21 41	22
	10		2 17	29	11 26	38	5 4	28	19 44	11	10		2 53	36	16 33	36	9 58	12	22 19	24
	11		3 4	30	12 18	40	6 9	29	20 33	9	11		3 28	37	17 28	35	10 48	12	22 52	26
	12	望	3 44	31	13 13	41	7 7	29	21 23	7	12		4 3	37	18 22	34	11 37	13	23 18	29
	13		4 22	32	14 9	42	8 2	28	22 13	7	13		4 38	37	19 20	32	12 27	14	23 3	30
	14		4 59	32	15 5	42	9 0	27	23 2	8	14		5 13	36					13 18	16
	15		5 36	33	16 3	41	10 10	26	23 49	10	15		5 52	35					14 14	17
	16		6 14	33	17 6	39	11 31	24			16	下弦	6 44	33					15 19	19
	17		6 51	33	18 16	36	0 35	14	12 42	23	17		8 9	31					16 30	19
	18		7 30	34	19 33	33	1 18	17	13 48	22	18		0 20	29	9 51	29	5 12	27	17 30	19
	19	下弦	8 10	35	20 59	30	1 58	22	14 57	21	19		0 22	28	11 15	29	6 4	24	18 16	19
	20		8 52	36	22 56	29	2 34	25	16 15	20	20		0 32	28	12 19	29	6 40	21	18 53	19
	21		9 36	37			3 4	28	17 38	18	21		0 46	29	13 14	29	7 14	19	19 26	20
	22		10 23	37					18 42	17	22		1 3	29	14 5	30	7 47	16	19 57	20
	23		11 10	38					19 31	16	23		1 21	30	14 53	31	8 22	14	20 27	22
	24		11 56	39					20 11	15	24	朔	1 43	32	15 40	32	8 58	13	20 55	23
	25		3 47	32	12 41	39	6 21	31	20 47	15	25		2 8	34	16 26	32	9 36	12	21 21	25
	26		3 59	32	13 23	39	7 5	30	21 20	15	26		2 37	35	17 12	32	10 18	11	21 42	26
	27	朔	4 17	32	14 3	39	7 46	29	21 52	15	27		3 9	36	18 1	32	11 3	11	22 1	27
	28		4 38	32	14 42	39	8 26	28	22 22	15	28		3 46	37	18 53	31	11 52	11	22 23	28
	29		5 1	32	15 21	38	9 8	27	22 53	16	29		4 28	36	19 53	30	12 45	12	22 57	28
	30		5 24	32	15 59	37	9 55	27	23 22	18	30		5 18	35	21 1	29			13 44	13
	31		5 47	33	16 39	36	10 52	26	23 51	20	31	上弦	6 27	33	22 7	28	1 11	28	14 48	14
8月	1	6 11	33	17 26	35	11 59	26			11月	1	8 3	31	22 51	28	2 54	26	15 58	15	
	2	6 35	34	18 29	33	0 17	22	13 2	25	2		9 44	30	23 24	28	4 21	23	17 6	16	
	3	7 1	35	19 53	32	0 40	25	14 2	25	3		11 14	30	23 54	29	5 33	19	18 6	17	
	4	上弦	7 34	37	21 28	31	0 57	27	15 7	24	4				12 32	30	6 32	15	18 57	18
	5		8 15	38			1 9	29	16 20	22	5		0 25	30	13 45	30	7 24	12	19 43	20
	6		9 6	39					17 33	20	6	望	0 57	32	14 51	31	8 13	9	20 23	21
	7		10 6	41					18 35	17	7		1 32	33	15 48	31	9 1	7	21 0	23
	8		11 8	42					19 29	15	8		2 9	34	16 40	31	9 46	7	21 32	25
	9		2 41	34	12 10	43	6 2	32	20 20	13	9		2 46	35	17 27	31	10 31	7	21 55	26
	10		3 11	34	13 10	45	7 5	30	21 9	12	10		3 24	35	18 14	30	11 15	8	22 8	26
	11	望	3 42	35	14 9	45	8 4	28	21 56	13	11		4 0	34	19 1	29	11 58	10	22 21	27
	12		4 15	35	15 9	45	9 6	26	22 42	14	12		4 35	33	19 54	27	12 40	11	22 47	26
	13		4 49	36	16 11	43	10 14	24	23 26	17	13		5 11	31	20 54	26			13 23	13
	14		5 24	37	17 16	41	11 22	22			14	下弦	5 52	28	21 53	26	0 23	26	14 8	14
	15		5 59	38	18 24	38	0 7	21	12 24	22	15		6 59	26	22 29	25	2 38	24	14 56	16
	16		6 36	38	19 35	35	0 46	25	13 25	21	16		8 54	24	22 53	25	4 25	22	15 50	17
	17	下弦	7 15	39	20 59	33	1 20	28	14 29	22	17		10 47	23	23 14	26	5 35	19	16 45	18
	18		7 59	39			1 47	31	15 45	22	18		12 12	23	23 34	26	6 19	16	17 36	19
	19		8 51	39					17 13	22	19		13 19	24	23 56	28	6 55	13	18 20	20
	20		9 49	39					18 22	21	20				14 14	25	7 31	11	18 59	21
	21		10 49	39					19 11	20	21	朔	0 22	29	15 2	27	8 6	9	19 34	22
	22		3 1	33	11 43	39	5 46	33	19 50	19	22		0 52	31	15 46	28	8 44	7	20 7	23
	23		2 58	33	12 31	39	6 34	31	20 22	19	23		1 27	33	16 29	29	9 24	5	20 37	24
	24		3 7	33	13 15	39	7 13	30	20 53	18	24		2 6	34	17 13	29	10 7	4	21 8	24
	25	朔	3 21	33	13 57	39	7 51	28	21 22	18	25		2 48	35	17 57	29	10 54	4	21 44	24
	26		3 39	33	14 38	39	8 31	26	21 50	19	26		3 34	35	18 44	28	11 43	4	22 32	24
	27		3 59	33	15 19	38	9 13	25	22 19	20	27	上弦	4 23	34	19 32	27			12 34	6
	28		4 18	34	16 1	38	9 57	24	22 46	22	28		5 20	32	20 21	26	0 2	23	13 27	7
	29		4 37	35	16 48	37	10 46	24	23 12	24	29		6 32	29	21 8	26	1 33	22	14 21	10
	30		4 56	36	17 41	36	11 38	23	23 33	26	30		8 6	26	21 50	26	2 53	19	15 17	12
	31		5 17	37	18 44	35	12 31	23	23 43	29										
9月	1	上弦	5 45	38	19 56	33	13 28	23	23 43	31	12月	1	9 48	24	22 28	26	4 13	16	16 15	15
	2		6 23	39					14 30	22	2		11 28	23	23 4	27	5 27	13	17 13	17
	3		7 17	39					15 44	21	3		13 3	23	23 41	29	6 31	9	18 8	19
	4		8 29	39					17 5	20	4				14 20	24	7 24	6	18 56	21
	5		9 48	40					18 14	18	5		0 19	30	15 17	25	8 11	4	19 37	22
	6		1 31	33	11 3	41	5 4	32	19 11	16	6	望	0 59	31	16 3	26	8 55	3	20 12	22
	7		1 52	33	12 10	42	6 16	29	20 1	15	7		1 40	32	16 44	26	9 37	3	20 41	22
	8		2 18	34	13 13	42	7 15	26	20 48	15	8		2 21	32	17 21	26	10 17	3	21 7	22
	9	望	2 47	34	14 15	42	8 12	23	21 33	16	9		3 0	31	17 57	25	10 55	3	21 36	22
	10		3 18	35	15 18	42	9 10	20	22 15	18	10		3 38	30	18 32	24	11 31	5	22 11	21
	11		3 51	37	16 22	41	10 9	18	22 56	21	11		4 14	29	19 7	23	12 6	6	22 59	20
	12		4 24	38	17 25	39	11 6	18	23 34	25	12		4 49	26	19 41	22			12 38	8
	13		4 59	39	18 26	37	12 1	18			13	下弦	5 27	24	20 15	22	0 21	20	13 10	9
	14		5 35	39	19 31	34	0 8	28	12 57	18	14		6 17	21	20 49	22	1 51	18	13 42	11
	15		6 13	39			0 35	31	13 56	20	15		7 50	18	21 20	22	3 14	16	14 14	13
	16	下弦	6 57	38																