

# 新潟西港

NIIGATANISHIKO

2023 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	11 26	14		22 13	21		4 59	6	15 29	13	4月	1	15 5	9	22 53	9	6 31	-7	19 2	7	
	2				22 38	24		6 12	3				2			14 42	7	7 16	-8	19 18	4	
	3				23 10	26		7 7	2				3	0 11	8	14 36	6	7 51	-8	19 46	0	
	4				23 47	27		7 51	1				4	1 10	8	14 38	5	8 21	-8	20 18	-3	
	5							8 30	1				5	2 2	8	14 43	6	8 48	-8	20 52	-7	
	6	望	0 29	28				9 6	1				6	2 52	8	14 50	7	9 14	-6	21 28	-9	
	7		1 13	29				9 43	0				7	3 43	8	15 0	8	9 38	-4	22 5	-11	
	8		1 57	28	17 46	20		10 20	-1	20 22	18		8	4 35	9	15 15	11	9 58	-1	22 44	-12	
	9		2 39	27	18 9	18		10 56	-2	21 2	16		9	5 30	9	15 36	13	10 12	2	23 27	-13	
	10		3 19	25	18 34	16		11 30	-3	21 46	14		10	6 31	9	16 2	15	10 15	6			
	11		3 56	23	18 58	14		12 1	-3	22 39	12		11	7 45	9	16 31	17	0 15	-13	10 4	8	
	12		4 34	20	19 19	13		12 28	-2	23 51	10		12			17 7	17	1 11	-12			
	13		5 17	17	19 36	13				12 51	0		13	下弦		17 58	16	2 20	-11			
	14		6 11	14	19 50	14		1 9	8	13 8	2		14			19 27	14	3 42	-10			
	15	下弦	7 39	12	20 7	16		2 21	6	13 22	6		15			21 33	13	5 6	-10			
	16		9 57	11	20 34	19		3 34	5	13 30	10		16			23 16	12	6 14	-10	18 2	5	
	17				21 12	22		4 49	2				17			13 42	7	7 9	-10	19 0	0	
	18				22 2	24		5 57	0				18			13 51	8	7 54	-8	19 52	-5	
	19				23 1	27		6 59	-3				19			14 6	9	8 33	-6	20 42	-9	
	20							7 56	-6				20	朔	2 58	11	14 26	12	9 5	-2	21 29	-12
	21		0 7	29	16 45	20		8 52	-9	19 11	19		21	4 1	11	14 47	14	9 30	1	22 14	-13	
	22	朔	1 12	30	17 8	18		9 45	-11	20 8	16		22	5 0	11	15 10	16	9 42	5	22 58	-12	
	23		2 15	29	17 33	16		10 36	-12	21 8	13		23	5 58	11	15 33	17	9 34	8	23 41	-11	
	24		3 15	28	18 0	14		11 23	-11	22 18	9		24	7 3	11	15 54	18	9 15	10			
	25		4 14	24	18 27	13		12 5	-9	23 34	5		25			16 13	18	0 25	-9			
	26		5 13	20	18 54	13				12 42	-6		26			16 30	18	1 13	-7			
	27		6 18	15	19 21	14		0 44	2	13 12	-1		27	上弦		16 45	16	2 8	-6			
	28		7 37	11	19 48	15		1 52	0	13 27	3		28			16 43	13	3 13	-4			
	29	上弦	9 28	8	20 14	17		3 5	-1	12 32	7		29			14 10	11	4 22	-4			
	30				20 43	18		4 28	-1				30			22 28	8	5 19	-3	18 30	7	
	31				21 21	20		5 50	-2													
2月	1				22 15	21		6 53	-2			5月	1	13 8	9	23 57	8	6 4	-3	18 54	3	
	2				23 18	21		7 40	-2				2			13 6	9	6 40	-2	19 23	0	
	3							8 21	-3				3	1 4	9	13 8	10	7 12	0	19 55	-3	
	4		0 18	22				8 58	-4				4	2 6	10	13 16	12	7 42	2	20 29	-6	
	5		1 12	21	16 51	14		9 33	-6	19 56	12		5	3 4	12	13 32	15	8 10	4	21 6	-8	
	6	望	1 59	20	17 2	12		10 6	-7	20 40	9		6	3 59	13	13 54	18	8 36	7	21 46	-10	
	7		2 41	19	17 17	10		10 36	-8	21 24	6		7	4 53	15	14 23	20	8 58	10	22 30	-10	
	8		3 21	17	17 33	9		11 4	-8	22 12	3		8	5 49	16	14 56	23	9 13	13	23 18	-10	
	9		4 0	15	17 47	9		11 28	-8	23 3	1		9	6 51	16	15 33	24	9 21	15			
	10		4 41	12	17 57	9		11 48	-6	23 54	0		10			16 17	24	0 11	-10			
	11		5 30	10	18 6	10				12 2	-3		11	下弦		17 11	22	1 11	-9			
	12		6 34	9	18 21	12		0 47	-2	12 9	1		12			18 21	20	2 16	-8			
	13		8 8	8	18 43	15		1 43	-2	12 5	5		13			19 58	17	3 26	-6			
	14	下弦			19 15	17		2 50	-3				14			21 52	15	4 32	-4	16 46	9	
	15				20 5	19		4 12	-4				15			23 31	14	5 30	-2	17 57	4	
	16				21 20	20		5 39	-6				16			12 21	14	6 19	1	18 55	0	
	17				22 50	21		6 51	-9				17			12 38	17	6 59	4	19 46	-3	
	18							7 53	-11				18			13 0	19	7 29	8	20 32	-5	
	19		0 11	22	16 8	12		8 47	-13	19 26	10		19			13 25	22	7 49	12	21 16	-6	
	20	朔	1 21	22	16 22	11		9 36	-15	20 27	5		20	朔	4 24	17	13 52	24	8 1	14	21 57	-6
	21		2 25	21	16 41	9		10 20	-15	21 30	0		21			14 21	26	8 11	17	22 38	-5	
	22		3 26	19	17 2	9		10 59	-13	22 34	-7		22			14 52	27	8 22	18	23 19	-4	
	23		4 26	16	17 24	9		11 33	-10	23 33	-7		23			15 22	26					
	24		5 27	12	17 45	10				12 0	-5		24			15 54	25	0 2	-2			
	25		6 34	8	18 6	12		0 29	-8	12 14	-1		25			16 26	24	0 47	-1			
	26		7 52	6	18 23	13		1 25	-8	11 37	3		26			17 3	21	1 34	0			
	27	上弦			18 38	14		2 27	-7				27			17 53	18	2 21	1			
	28				18 51	15		3 42	-6				28	上弦	11 42	16	19 30	15	3 7	2	16 15	14
													29			21 56	13	3 49	4	17 25	11	
													30			23 40	14	4 28	6	18 8	8	
													31					5 5	9	18 45	5	
3月	1				19 11	15		5 11	-5			6月	1	1 3	16	11 43	21	5 42	12	19 23	3	
	2				21 5	15		6 24	-5				2	2 16	18	12 5	24	6 20	15	20 2	0	
	3				23 5	14		7 17	-6				3	3 18	21	12 34	28	6 57	18	20 45	-1	
	4				16 2	11		7 59	-7	19 0	10		4	4 14	23	13 10	30	7 30	21	21 31	-3	
	5		0 17	14	15 51	9		8 36	-8	19 39	6		5	5 7	24	13 52	33	8 0	23	22 22	-4	
	6	望	1 13	13	15 53	7		9 8	-9	20 18	3		6	6 1	25	14 39	34	8 28	23	23 15	-4	
	7		2 0	12	16 2	6		9 36	-10	20 58	-1		7			15 31	34					
	8		2 44	11	16 12	6		10 2	-10	21 38	-4		8			16 28						

# 新潟西港

NIIGATANISHIKO

2023 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	11 11	36	.	.	.	.	19 41	9	10月	1	3 19	33	16 20	37	9 54	13	22 32	21		
	2	11 56	39	.	.	.	.	20 32	7		2	3 42	35	17 25	35	10 49	11	22 55	25		
	3	望		12 48	42	.	.	21 25	5		3	4 6	37	18 31	33	11 41	11	22 56	29		
	4	5 13	32	.	.	7 27	32	22 19	3		4	4 31	38	.	.	.	.	12 35	13		
	5	5 51	31	.	.	8 14	30	23 13	3		5	4 55	39	.	.	.	.	13 32	15		
	6	6 28	30	15 41	42	.	9 8	28	.		6	下弦	5 17	39	.	.	.	14 40	17		
	7	7 3	29	16 41	39	.	0 5	4	10 21	26		7	5 39	38	.	.	.	16 2	18		
	8	7 37	27	17 47	35	.	0 53	6	12 4	23		8	6 26	36	.	.	.	17 19	18		
	9	8 9	27	19 4	31	.	1 38	9	13 33	20		9	9 21	34	.	.	.	18 17	18		
	10	下弦	8 40	28	20 39	27	.	2 17	14	14 52	18		10	2 16	32	11 1	33	6 23	30	19 1	17
	11	9 11	30	22 35	26	.	2 50	19	16 11	16		11	2 3	30	12 8	33	6 48	27	19 36	17	
	12	9 42	33	.	.	3 9	24	17 29	15		12	2 0	29	13 2	32	7 18	23	20 4	17		
	13	10 15	36	.	.	.	.	18 34	14		13	2 3	29	13 52	32	7 51	19	20 29	18		
	14	10 52	38	.	.	.	.	19 28	14		14	2 9	29	14 41	31	8 26	16	20 53	19		
	15	11 32	40	.	.	.	.	20 13	14		15	朔	2 17	30	15 30	32	9 2	14	21 15	21	
	16			12 17	42	.	.	20 55	14		16	2 29	32	16 20	32	9 40	12	21 35	23		
	17			13 3	42	.	.	21 35	14		17	2 46	34	17 13	32	10 19	11	21 49	26		
	18	朔		13 49	42	.	.	22 13	13		18	3 8	36	18 9	32	11 2	11	21 55	28		
	19	5 34	33	14 33	41	.	7 57	32	22 50	13		19	3 35	37	19 15	31	11 49	11	21 52	30	
	20	5 56	31	15 14	39	.	8 40	30	23 25	12		20	4 6	38	.	.	.	12 44	12		
	21	6 20	30	15 53	37	.	9 26	28	23 56	13		21	4 43	38	.	.	.	13 49	12		
	22	6 44	29	16 32	35	.	10 23	26	.		22	上弦	5 34	37	.	.	.	15 8	12		
	23	7 4	28	17 15	32	.	0 22	14	11 39	25		23	6 59	35	.	.	.	16 30	12		
	24	7 20	29	18 10	30	.	0 44	16	12 56	23		24	8 58	33	.	.	.	17 41	11		
	25	7 33	30	19 34	28	.	1 1	19	14 4	22		25	1 7	28	10 44	33	5 16	25	18 38	12	
	26	上弦	7 49	33	21 35	28	.	1 12	23	15 10	21		26	1 6	27	12 7	33	6 18	20	19 25	13
	27	8 14	35	.	.	1 18	27	16 20	20		27	1 14	28	13 21	33	7 13	15	20 6	15		
	28	8 51	38	.	.	.	.	17 29	18		28	1 30	29	14 31	32	8 5	11	20 41	19		
	29	9 38	41	.	.	.	.	18 31	16		29	望	1 51	31	15 37	32	8 57	8	21 10	22	
	30	10 36	44	.	.	.	.	19 30	14		30	2 16	34	16 39	32	9 46	6	21 29	25		
	31	11 40	46	.	.	.	.	20 26	12		31	2 44	36	17 38	32	10 34	6	21 32	28		
8月	1			12 46	47	.	.	21 21	10	11月	1	3 12	37	18 41	31	11 21	7	21 21	30		
	2	望	4 46	35	13 49	47	.	7 27	34		2	3 41	38	.	.	.	.	12 10	9		
	3	5 10	34	14 50	47	.	8 25	30	23 2	8		3	4 10	37	.	.	.	13 1	11		
	4	5 35	32	15 51	44	.	9 33	27	23 46	10		4	4 37	35	.	.	.	13 58	12		
	5	6 1	31	16 53	41	.	10 55	24	.		5	下弦	5 5	33	.	.	.	15 3	13		
	6	6 28	32	18 2	37	.	0 26	13	12 12	21		6	5 49	30	.	.	.	16 9	14		
	7	6 56	33	19 21	33	.	1 1	18	13 21	19		7	1 12	27	.	.	.	17 5	14		
	8	下弦	7 26	35	21 0	31	.	1 28	23	14 31	19		8	0 42	26	10 34	25	6 3	23	17 49	15
	9	7 57	37	.	.	1 32	28	15 48	19		9	0 34	25	11 57	25	6 33	19	18 24	16		
	10	8 34	39	.	.	.	.	17 11	19		10	0 34	25	13 3	25	7 4	15	18 53	17		
	11	9 20	41	.	.	.	.	18 23	19		11	0 39	26	14 2	26	7 37	12	19 21	19		
	12	10 16	42	.	.	.	.	19 19	20		12	0 49	28	14 56	27	8 11	10	19 47	21		
	13	11 16	43	.	.	.	.	20 4	19		13	朔	1 5	30	15 47	29	8 47	8	20 13	23	
	14			12 13	44	.	6 42	36	20 45	19		14	1 29	33	16 37	30	9 25	6	20 36	25	
	15	4 23	36	13 4	43	.	.	21 21	18		15	1 58	35	17 28	30	10 7	5	20 55	27		
	16	朔	4 26	35	13 49	43	.	7 28	33	21 55	17		16	2 31	36	18 23	30	10 53	5	21 10	28
	17	4 39	33	14 32	41	.	8 11	30	22 26	16		17	3 10	37	.	.	11 44	5			
	18	4 54	32	15 12	39	.	8 56	28	22 53	16		18	3 53	36	.	.	.	12 40	5		
	19	5 11	31	15 53	37	.	9 45	26	23 17	17		19	4 45	35	.	.	.	13 42	5		
	20	5 24	31	16 35	35	.	10 39	24	23 38	19		20	上弦	5 49	32	.	.	.	14 48	6	
	21	5 34	32	17 25	34	.	11 35	23	23 53	22		21	7 17	29	23 24	23	.	.	15 53	8	
	22	5 43	33	18 29	32	.	12 29	22	23 59	26		22	9 10	26	23 32	23	3 56	20	16 54	10	
	23	5 58	35	19 56	32	.	13 24	22	23 55	29		23	10 57	25	23 46	24	5 16	16	17 47	12	
	24	6 20	38	.	.	.	.	14 27	21		24	0 5	27	12 29	25	6 19	11	18 31	16		
	25	6 54	40	.	.	.	.	15 43	21		25	0 5	27	13 54	26	7 14	7	19 8	19		
	26	7 45	42	.	.	.	.	17 7	20		26	望	0 29	29	15 7	27	8 5	5	19 35	22	
	27	8 59	43	.	.	.	.	18 21	17		27	0 57	32	16 8	28	8 52	3	19 54	25		
	28	10 25	44	.	.	.	.	19 23	15		28	1 30	34	17 1	28	9 37	3	20 10	26		
	29	11 44	46	.	.	.	.	20 19	13		29	2 5	35	17 51	28	10 21	3	20 28	27		
	30	3 39	35	12 54	46	.	6 42	33	21 10	11		30	2 41	36	.	.	11 5	4			
	31	望	3 52	34	13 58	46	.	7 42	29	21 56	11										
9月	1	4 10	33	15 0	44	.	8 45	25	22 37	13	12月	1	3 18	35	.	.	11 49	5			
	2	4 31	32	16 3	42	.	9 53	21	23 15	16		2	3 54	33	.	.	.	.	12 33	6	
	3	4 53	33	17 9	39	.	10 59	18	23 48	20		3	4 31	30	.	.	.	.	13 18	7	
	4	5 17	35	18 18	36	.	.	12 0	16		4	5 8	27	.	.	.	.	14 1	8		
	5	5 41	37	19 37	33	.	0 13	25	13 0	16		5	下弦	5 55	23	22 49	21	.	.	14 42	9
	6	6 7	38	.	.	0 14	30	14 4	17		6	7 18	20	22 49	21	3 49	19	15 19	11		
	7	6 35	40	.	.	.	.	15 18	19		7	9 50	18	22 53	21	5 9	15	15 53	13		
	8	7 12	40	.	.	.	.	16 45	20		8	11 47	18	23 1	23	5 57	12	16 28	15		
	9	8 17	40	.	.	.	.	18 2	21		9	13 18	19	23 15	25	6 36	9	17 6	18		
	10	9 52	40	.	.	.	.	18 59	20		10	14 29	22	23 39	28	7 13	7	17 49	20</		