

# 新潟東港

NIIGATAHIGASHIKO

2021 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	2 32	27	18 9	19	10 48	-4	20 59	17	4月	1	5 56	9	16 33	12	11 28	-1				
	2	3 14	27	18 48	17	11 32	-5	21 33	16	2	7 7	8	17 4	13	0 14	-17	11 49	3			
	3	3 58	25	19 23	15	12 14	-5	22 25	14	3			17 40	14	1 12	-16					
	4	4 46	23	19 54	14	12 56	-4	23 53	12	4	下弦		18 26	13	2 17	-14					
	5	5 42	20	20 22	14			13 36	-2	5			19 35	12	3 37	-12					
	6	6 57	16	20 48	15	1 43	9	14 14	1	6			21 17	10	5 6	-11					
	7	8 42	14	21 15	17	3 11	6	14 49	6	7			22 57	9	6 21	-11	18 24	5			
	8	10 53	13	21 47	19	4 35	3	15 18	10	8	14 23	7	14 20	8	7 17	-10	19 16	2			
	9			22 28	22	5 50	0			9	0 16	9	14 25	6	8 1	-9	19 58	-1			
	10			23 18	25	6 54	-3			10	1 18	9	14 36	6	8 37	-8	20 35	-4			
	11					7 51	-5			11			14 49	7	9 7	-7	21 10	-6			
	12					8 44	-7	19 13	20	12	朔	2 12	8	15 2	8	9 32	-5	21 42	-8		
	13	朔	0 13	27	16 44	20	9 34	-7	20 3	19	3 3	8	15 14	9	9 51	-3	22 14	-10			
	14		1 8	28	17 8	20	10 22	-8	20 49	17	3 51	8	15 26	10	10 2	0	22 47	-11			
	15		2 1	29	17 36	19	11 6	-8	21 37	14	2 50	28	18 5	17	10 2	2	23 22	-11			
	16		3 36	25	18 36	15	11 46	-7	22 32	12			15 54	12	9 53	4	23 59	-11			
	17		4 18	22	19 6	13	12 22	-6	23 39	10			16 12	13	9 44	5					
	18		4 59	18	19 33	12			12 53	-4			16 33	13	10 42	-10					
	19		5 42	14	19 56	11	0 47	7	13 15	-2			16 59	12	1 32	-9					
	20		6 34	10	20 14	11	1 54	5	13 20	1			17 34	11	2 32	-9					
	21	上弦	8 1	7	20 27	12	3 4	3	12 48	4			18 53	9	3 45	-9					
	22				20 44	14	4 21	1					21 33	8	4 59	-9					
	23				21 11	15	5 31	-1					23 14	9	6 2	-9	18 15	4			
	24				21 57	17	6 24	-2				13 37	6	13 27	7	6 54	-8	19 2	0		
	25				22 58	18	7 9	-4					13 34	8	7 40	-7	19 48	-4			
	26						7 52	-5					14 44	12	8 23	-4	20 37	-8			
	27		0 0	19			8 34	-7					14 14	14	9 3	-1	21 27	-11			
	28	望	0 55	20	17 0	12	9 17	-9	19 39	11			14 4	15	9 41	3	22 18	-13			
	29		1 44	20	17 14	11	9 58	-11	20 25	9			14 43	17	10 15	7	23 10	-14			
	30		2 31	20	17 35	10	10 39	-12	21 11	7			15 16	20	10 43	11					
	31		3 18	19	17 58	9	11 18	-13	22 6	4			15 15	15	15 52	21					
2月	1		4 6	18	18 21	8	11 56	-12	23 14	2	5月		7 27	14	16 33	22	0 4	-14	10 38	13	
	2		5 0	15	18 44	9			12 31	-9					17 19	20	1 2	-12			
	3		6 5	12	19 6	10	0 27	-1	13 3	-5					18 15	18	2 5	-9			
	4		7 29	9	19 31	11	1 37	-3	13 27	-1		下弦			19 30	16	3 17	-7			
	5	下弦	9 18	7	20 3	13	2 50	-5	13 26	4	4		13 2	12	21 7	13	4 32	-5	17 0	11	
	6				20 45	15	4 13	-6							22 52	11	5 38	-3	18 15	7	
	7				21 45	17	5 37	-8							13 4	11	6 29	-2	19 4	4	
	8				22 58	18	6 50	-9							0 18	11	7 9	0	19 44	1	
	9						7 51	-11							1 28	11	8 23	3	20 18	-1	
	10		0 8	19	16 26	12	8 44	-12	19 21	11					2 28	11	9 3	5	20 49	-3	
	11		1 9	20	16 35	11	9 30	-12	20 15	9					3 20	13	10 18	7	21 19	-4	
	12		2 1	19	16 53	10	10 10	-13	21 5	6					4 7	14	11 8	17	21 51	-5	
	13		2 49	18	17 15	9	10 47	-12	21 55	3					4 51	15	12 20	8	22 24	-5	
	14		3 33	16	17 37	8	11 19	-12	22 44	0					5 34	15	13 21	20	23 0	-5	
	15		4 15	13	17 58	7	11 46	-10	23 32	-2					6 21	15	14 16	22	23 40	-5	
	16		4 58	9	18 14	6			12 6	-8							15 44	21			
	17		5 46	6	18 25	7	0 18	-4	12 12	-2							16 15	20	0 24	-4	
	18		6 47	3	18 31	7	1 7	-5	11 52	-2							16 53	19	1 12	-4	
	19		8 12	1	18 39	9	2 0	-6	11 15	0							17 47	17	2 6	-3	
	20	上弦			18 56	10	3 1	-6									19 26	15	3 5	-2	
	21				19 28	10	4 15	-7													
	22				20 29	11	5 31	-8													
	23				22 17	11	6 35	-9													
	24				23 43	12	7 28	-11													
	25				16 15	6	8 15	-13	18 57	5											
	26		0 46	13	16 12	5	8 59	-15	19 48	3											
	27	望	1 40	13	16 21	5	9 39	-16	20 37	0											
	28		2 32	14	16 36	4	10 18	-16	21 31	-4											
3月	1		3 25	13	16 53	5	10 54	-15	22 28	-7	6月	1			18 11	26	1 49	-1			
	2		4 22	12	17 12	6	11 29	-12	23 26	-10					19 18	22	2 47	2	14 48	19	
	3		5 28	9	17 34	7			12 2	-8					20 48	19	3 43	5	16 29	16	
	4		6 41	7	17 58	9	0 24	-12	12 28	-4					22 43	17	4 33	7	17 46	13	
	5		8 5	5	18 27	11	1 24	-13	12 34	1					11 45	20	5 14	10	18 39	10	
	6	下弦			19 3	12	2 32	-13							0 28	17	5 42	13	19 18	8	
	7				19 57	12	3 54	-12							1 54	18	6 29	16	19 51	6	
	8				21 23	12	5 25	-12							3 1	20	7 9	19	20 23	5	
	9				22 57	12	6 43	-13							3 51	22	8 33	21	20 55	5	
	10				15 33	7	7 43	-13	19 1	6					4 29	23	9 5	22	21 29	4	
	11		0 12	12	15 31	6	8 31	-13	19 53	3					5 4	24	10 13	3			
	12		1 12	12	15 42	6	9 11	-13	20 37	0					5 41	25	11 8	24	22 47	4	
	13		2 4	11	15 57	5	9 46	-13	21 18	-3									23 29	3	
	14		2 51	10	16 14	5	10 16	-12	21 57	-6											
	15		3 37	9	16 30	5	10 42	-11	22 35	-8											
	16		4 23	7	16 42	5	11 2	-8	23 11	-10											

# 新潟東港

NIIGATAHIGASHIKO

2021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	9 8	27	19 3	28	2 6	12	14 20	23	10月	1	7 25	36					17 35	19
	2	9 37	27	20 31	25	2 43	15	15 41	21	2	9 54	36						18 34	18
	3	9 59	28	22 41	23	3 9	18	16 59	19	3	2 34	33	11 19	36	6 1	31		19 21	17
	4	10 16	29			3 10	22	17 58	17	4	2 22	32	12 22	37	6 45	28		20 2	16
	5	10 34	31					18 42	15	5	2 22	32	13 19	38	7 28	25		20 41	17
	6	10 58	34					19 19	14	6	2 30	32	14 15	39	8 13	22		21 18	18
	7	11 31	36					19 56	14	7	2 45	34	15 16	39	9 2	18		21 54	21
	8			12 11	38			20 33	13	8	3 5	36	16 21	39	9 53	15		22 29	24
	9			12 54	39			21 13	12	9	3 30	38	17 28	38	10 46	13		23 1	28
	10			13 38	40			21 55	12	10	3 59	40	18 37	37	11 42	12		23 28	32
	11	5 33	32	14 20	40	7 53	31	22 37	11	11	4 33	41	19 57	35	12 40	12	23 3	34	
	12	6 1	31	15 2	39	8 31	30	23 18	10	12	5 12	42					13 45	14	
	13	6 33	30	15 44	38	9 12	29	23 59	10	13	6 4	41					15 2	15	
	14	7 4	29	16 30	37	10 3	27			14	7 21	39					16 30	16	
	15	7 32	29	17 23	34	0 39	11	11 22	26	15	9 0	38					17 49	16	
	16	7 57	29	18 33	32	1 16	13	13 9	24	16	1 39	34	10 38	37	5 36	32	18 49	17	
	17	8 20	30	20 7	30	1 52	17	14 31	22	17	1 40	32	11 57	36	6 35	28	19 36	17	
	18	8 45	32	22 2	30	2 25	21	15 48	20	18	1 49	32	13 2	36	7 22	24	20 15	19	
	19	9 15	35			2 53	26	17 3	17	19	2 1	32	13 58	35	8 5	21	20 48	20	
	20	0 11	31	9 55	39	3 15	30	18 12	15	20	2 15	33	14 50	35	8 44	19	21 15	22	
	21	10 45	42					19 15	14	21	2 30	34	15 40	34	9 20	17	21 37	24	
	22	11 43	45					20 13	12	22	2 46	35	16 28	34	9 54	15	21 50	27	
	23			12 42	47			21 9	12	23	3 1	36	17 16	34	10 28	14	21 48	29	
	24	4 44	38	13 39	48	7 22	36	22 1	11	24	3 16	36	18 5	33	11 3	14	21 38	30	
	25	5 11	37	14 33	48	8 14	35	22 49	12	25	3 33	37	19 0	32	11 41	14	21 30	31	
	26	5 41	36	15 24	46	9 8	33	23 33	13	26	3 51	37					12 25	15	
	27	6 11	34	16 12	43	10 13	31			27	4 12	36					13 15	15	
	28	6 42	33	17 1	40	0 13	14	11 30	29	28	4 38	35					14 16	15	
	29	7 12	33	17 53	36	0 48	17	12 37	27	29	5 12	33					15 27	15	
	30	7 37	33	18 57	32	1 17	20	13 40	25	30	6 37	31					16 40	15	
	31	7 58	33	20 27	30	1 35	24	14 44	24	31	1 39	29	9 19	29	5 15	28	17 40	15	
8月	1	8 15	34			1 19	27	15 53	23	11月	1	1 6	28	10 59	29	6 2	25	18 29	15
	2	8 33	36					17 1	22	2	0 56	28	12 15	31	6 42	21	19 13	16	
	3	9 1	38					17 58	21	3	1 2	29	13 24	32	7 24	17	19 53	18	
	4	9 48	39					18 47	20	4	1 18	31	14 31	34	8 9	13	20 32	21	
	5	10 49	41					19 32	19	5	1 42	34	15 38	35	8 57	10	21 9	24	
	6	11 49	42					20 16	18	6	2 11	37	16 42	35	9 47	7	21 44	28	
	7			12 43	43			20 59	17	7	2 45	39	17 45	35	10 39	6	22 12	30	
	8	4 38	35	13 31	43	7 14	34	21 41	15	8	3 23	41	18 51	34	11 34	6	22 23	32	
	9	4 52	35	14 16	44	7 58	33	22 21	14	9	4 6	41					12 32	7	
	10	5 11	34	15 1	43	8 44	31	23 0	14	10	4 56	40					13 35	8	
	11	5 33	33	15 47	42	9 35	29	23 36	15	11	5 56	37					14 46	10	
	12	5 55	33	16 40	40	10 40	27			12	7 12	34					16 1	12	
	13	6 16	33	17 44	38	0 12	17	11 55	25	13	0 20	29	8 48	31	4 10	27	17 10	13	
	14	6 38	35	19 5	36	0 45	21	13 4	23	14	0 22	28	10 35	28	5 35	23	18 6	15	
	15	7 3	37	20 42	34	1 15	25	14 13	21	15	0 31	27	12 6	27	6 34	19	18 51	17	
	16	7 34	39			1 34	30	15 28	20	16	0 43	28	13 20	27	7 20	16	19 26	19	
	17	8 17	41					16 50	19	17	0 56	29	14 21	27	7 58	13	19 52	21	
	18	9 17	43					18 7	18	18	1 11	30	15 14	28	8 32	11	20 10	24	
	19	10 30	45					19 14	17	19	1 28	32	16 0	29	9 4	10	20 20	25	
	20	11 42	47					20 13	16	20	1 48	33	16 42	29	9 35	9	20 30	27	
	21	3 49	39	12 45	48	6 39	38	21 4	16	21	2 10	34	17 23	29	10 8	8	20 43	27	
	22	4 2	38	13 41	48	7 33	35	21 49	16	22	2 35	34	18 6	29	10 43	8	20 55	27	
	23	4 22	37	14 33	47	8 27	33	22 29	16	23	3 2	34			11 22	8			
	24	4 45	36	15 22	45	9 24	30	23 5	18	24	3 30	33					12 5	8	
	25	5 10	36	16 10	42	10 22	28	23 37	20	25	4 1	32					12 51	8	
	26	5 32	35	17 0	39	11 16	26			26	4 36	30					13 41	8	
	27	5 52	35	17 56	36	0 3	23	12 6	24	27	5 22	27					14 35	8	
	28	6 5	36	19 2	34	0 20	26	12 56	24	28	6 44	24	23 28	22			15 31	9	
	29	6 14	37	20 27	32	0 6	29	13 47	23	29	8 49	22	23 21	23	4 37	20	16 26	11	
	30	6 22	38			23 0	31			30	10 46	22	23 31	24	5 37	16	17 18	13	
	31	6 39	39					15 56	23										
9月	1	7 18	39				17 10	22	12月	1	12 22	24	23 51	27	6 25	12	18 7	16	
	2	8 39	40				18 14	21	2			13 44	26	7 12	8	18 53	20		
	3	10 21	40				19 8	20	3	0 19	30	14 57	28	8 0	5	19 36	23		
	4	11 36	41				19 55	19	4	0 54	33	16 1	30	8 50	2	20 15	25		
	5	3 37	35	12 33	42	6 35	34	20 38	17	5	1 35	36	17 1	30	9 42	0	20 49	27	
	6	3 38	34	13 24	42	7 21	32	21 17	16	6	2 20	38	17 57	30	10 35	-1	21 19	27	
	7	3 48	34	14 12	43	8 7	29	21 55	16	7	3 9	38	18 55	28	11 30	-1	21 47	27	
	8	4 2	34	15 3	42	8 57	26	22 31	17	8	4 0	37					12 25	0	
	9	4 19	34	15 58	41	9 53	23	23 6	19	9	4 54	34					13 21	2	
	10	4 37	35	17 3	40	10 52	21	23 39	23	10	5 51	30	21 58	22			14 17	4	
	11	4 59	37	18 15	38	11 51	19			11	6 57	26	22 31	21	2 7	21	15 12	7	
	12	5 24	39	19 35	37	0 10	27	12 52	18	12	8 25	21	22 54	21	3 46	18	16 4	10	
	13	5 56	41			0 32	32	13 57	18	13	10 26	19	23 14	22	5 15	14	16 51	13	
	14	6 37	42					15 14	18	14	12 31	18	23 30	23	6 20	11	17 28	16	
	15	7																	