

新潟東港

NIIGATAHIGASHIKO

2018 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	0 22	28	15 42	22	8 26	-4	19 31	19	4月	1	3 11	11	15 31	8	9 57	-9	22 6	-9	
	2	1 12	30	16 31	23	9 18	-6	20 23	19		2	4 7	10	15 55	9	10 30	-6	22 49	-11	
	3	2 4	31	17 14	22	10 9	-7	21 14	18		3	5 0	9	16 17	10	10 58	-3	23 29	-11	
	4	2 56	31	17 56	21	11 0	-7	22 12	17		4	5 52	7	16 36	10	11 18	-1			
	5	3 49	30	18 36	20	11 48	-7	23 18	15		5	6 47	6	16 54	10	0 9	-11	11 15	2	
	6	4 42	27	19 17	18	1 1		12 35	-5		6	7 51	4	17 10	10	0 50	-11	10 33	3	
	7	5 37	23	19 56	17	0 27	13	13 19	-2		7			17 28	9	1 34	-10			
	8	6 39	18	20 35	16	1 37	11	14 0	1		8	下弦		17 51	8	2 28	-9			
	9	7 57	14	21 11	16	2 53	8	14 35	5		9			18 35	7	3 35	-8			
	10	9 47	11	21 45	17	4 20	6	14 57	8		10			20 52	5	4 53	-8			
	11			22 17	18	5 43	4				11	13 59	5	22 46	5	5 58	-8	18 12	3	
	12			22 52	19	6 44	2				12			13 55	5	6 49	-8	18 57	0	
	13			23 30	20	7 29	0				13	0 2	6	14 0	5	7 31	-8	19 36	-2	
	14					8 5	-1				14	1 3	7	14 10	6	8 8	-8	20 15	-5	
	15	0 11	21			8 38	-2				15	1 58	8	14 25	7	8 43	-7	20 53	-7	
	16	0 53	22	16 38	15	9 11	-3	19 29	14		16	2 52	9	14 44	9	9 18	-5	21 34	-10	
	17	1 34	22	16 56	15	9 44	-4	20 13	13		17	3 47	10	15 7	11	9 51	-3	22 17	-12	
	18	2 13	22	17 19	14	10 18	-6	20 54	11		18	4 44	11	15 35	12	10 24	0	23 2	-13	
	19	2 51	21	17 46	13	10 51	-6	21 36	10		19	5 42	11	16 6	14	10 53	3	23 51	-14	
	20	3 28	19	18 14	12	11 24	-7	22 21	8		20	6 44	10	16 41	15	11 15	5			
	21	4 5	17	18 41	11	11 56	-7	23 16	6		21	7 54	9	17 23	15	0 45	-13	11 11	7	
	22	4 45	15	19 7	10	12 26	-5	22 26	-5		22			18 17	14	1 44	-10			
	23	5 33	12	19 32	11	0 22	5	12 52	-3		23	上弦		19 34	13	2 52	-10			
	24	6 37	10	19 57	11	1 31	3	13 14	-1		24			21 11	12	4 8	-9			
	25	8 11	8	20 27	13	2 42	1	13 30	3		25	12 47	9	22 48	11	5 22	-8	16 24	8	
	26											12 50	9					17 53	5	
	27	10 16	8	21 7	15	3 59	-1	13 43	6		26			13 4	10	6 25	-6	18 54	2	
	28			21 59	17	5 16	-3				27	0 12	11	13 23	11	7 18	-4	19 44	-1	
	29			23 1	19	6 24	-6				28	1 24	12	13 44	12	8 2	-2	20 30	-4	
	30			15 29	14	7 24	-8	18 6	13		29	2 27	13	14 7	14	8 40	0	21 12	-6	
	31	0 4	21	15 51	14	8 20	-11	19 16	12		30	望		14 31	15	9 14	3	21 51	-7	
		1 4	23	16 19	14	9 13	-12	20 16	11		31									
2月	1	2 2	24	16 49	14	10 2	-13	21 15	8	5月	1	4 17	13	14 55	16	9 42	5	22 28	-8	
	2	2 56	23	17 20	13	10 48	-13	22 16	6		2	5 6	13	15 19	17	10 1	7	23 4	-8	
	3	3 50	21	17 52	12	11 30	-11	23 15	3		3	5 54	13	15 42	17	10 6	9	23 40	-7	
	4	4 43	18	18 23	11			12 10	-9		4	6 45	12	16 4	17	10 1	10			
	5	5 38	14	18 53	11	0 13	1	12 44	-6		5			16 27	17	0 17	-6			
	6	6 39	10	19 22	11	1 11	-1	13 12	-2		6			16 52	15	0 58	-5			
	7	7 52	6	19 48	11	2 12	-2	13 24	1		7	下弦		17 23	14	1 45	-4			
	8			20 14	11	3 24	-3				8			18 14	12	2 39	-3			
	9			20 47	11	4 49	-4				9	12 41	10	20 9	10	3 40	-2	16 41	9	
	10			21 36	12	6 6	-5				10	12 29	10	22 9	9	4 41	-1	17 53	7	
	11			22 41	13	6 59	-6				11	12 31	11	23 41	10	5 35	0	18 36	4	
	12			23 43	13	7 41	-7				12			24 10	12	6 22	1	19 14	2	
	13			16 6	8	8 18	-8	18 35	7		13	0 54	11	12 56	14	7 5	3	19 53	-1	
	14	0 36	14	16 8	8	8 53	-9	19 29	6		14	1 59	14	13 19	17	7 45	5	20 33	-3	
	15	1 23	14	16 20	7	9 26	-11	20 16	4		15	3 0	16	13 47	20	8 24	8	21 17	-6	
	16	2 6	14	16 38	7	9 59	-12	21 1	2		16	3 59	18	14 20	22	9 1	10	22 3	-7	
	17	2 47	13	16 58	6	10 31	-12	21 46	-1		17	4 56	19	14 57	24	9 37	13	22 52	-8	
	18	3 27	12	17 19	6	11 1	-12	22 33	-3		18	5 53	19	15 39	25	10 10	15	23 44	-8	
	19	4 9	10	17 39	6	11 30	-11	23 22	-4		19	6 52	18	16 25	25	10 41	16			
	20	4 56	9	17 59	6	11 57	-9				20	7 59	18	17 17	24	0 38	-7	11 27	16	
	21	5 54	7	18 20	7	0 14	-6	12 19	-6		21	上弦		18 20	22	1 36	-5	13 9	16	
	22	7 7	5	18 46	8	1 10	-7	12 30	-2		22	10 35	17	19 38	20	2 38	-3	14 47	15	
	23	8 39	3	19 21	9	2 13	-8	12 28	1		23	11 12	17	21 14	18	3 42	0	16 23	13	
	24			20 11	11	3 26	-9				24	11 37	17	22 55	17	4 44	3	17 43	10	
	25			21 23	12	4 50	-10				25			12 1	19	5 41	6	18 44	7	
	26			22 46	13	6 8	-12				26	0 26	17	12 24	20	6 29	9	19 34	4	
	27			15 10	8	7 14	-13	18 23	7		27	1 42	17	12 48	22	7 9	11	20 18	3	
	28	0 0	15	15 19	8	8 11	-14	19 30	4		28	2 46	19	13 13	24	7 41	14	20 57	2	
											29	3 40	20	13 40	26	8 5	16	21 33	1	
											30	4 27	21	14 9	27	8 23	18	22 8	1	
											31	5 9	21	14 38	27	8 42	19	22 42	1	
3月	1	1 5	16	15 39	8	9 1	-15	20 28	2	6月	1	5 51	21	15 8	27	9 2	20	23 17	1	
	2	2 4	16	16 4	8	9 46	-15	21 24	-2		2	6 35	21	15 38	27	9 24	20	23 54	2	
	3	3 1	15	16 30	8	10 27	-14	22 16	-4		3			16 9	26					
	4	3 56	14	16 57	8	11 4	-12	23 5	-7		4			16 42	24	0 33	2			
	5	4 50	11	17 23	8	11 37	-9	23 53	-8		5			17 22	22	1 14	3			
	6	5 46	8	17 46	8			12 5	-6		6	下弦		18 18	18	1 57	4	14 8	18	
	7	6 44	5	18 5	8	0 40	-9	12 21	-3		7	10 37	19	19 47	18	2 41	6	15 50	16	
	8	7 52	2	18 22	8	1 29	-9	11 52	0		8	10 50	19	21 40	17	3 26	8	17 4	14	
	9			18 39	8	2 24	-9				9	11 6	21	23 25	18	4 13	10	17 57	11	
	10			19 4	8	3 32	-8				10	11 26	23			5 1	13			

新潟東港

NIIGATAHIGASHIKO

2018 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 10	29	15 26	35	9 12	27	23 35	10	10月	1	5 21	38	20 30	34	13 24	17	23 21	32	
	2	6 46	28	16 2	34	9 51	26				2	6 4	38					14 32	17	
	3	7 23	27	16 39	32	0 11	10	10 40	25		3	7 10	38					15 52	17	
	4	7 58	26	17 22	30	0 46	11	12 7	25		4	8 41	38					17 12	17	
	5	8 30	26	18 19	27	1 20	13	13 41	23		5	1 24	34	10 15	39	4 54	33	18 22	17	
	6	8 57	27	19 42	26	1 52	15	14 58	22		6	1 28	34	11 35	40	6 4	31	19 19	17	
	7	9 22	29	21 31	25	2 22	18	16 10	20		7	1 44	34	12 43	41	7 1	27	20 8	17	
	8	9 49	31	23 25	26	2 54	21	17 14	18		8	2 5	35	13 46	41	7 53	24	20 53	19	
	9	10 22	33			3 35	24	18 11	15		9	朔	2 29	36	14 46	41	8 45	21	21 33	21
	10	1 2	29	11 4	36	4 33	28	19 4	13		10	2 55	37	15 45	40	9 34	18	22 10	23	
	11	2 20	31	11 52	40	5 40	30	19 58	11		11	3 22	38	16 42	39	10 22	17	22 44	26	
	12	3 20	33	12 44	42	6 41	32	20 51	9		12	3 49	38	17 37	37	11 7	16	23 13	28	
	13	4 8	35	13 38	44	7 34	32	21 45	8		13	4 14	38	18 34	35	11 51	16	23 31	31	
	14	4 50	35	14 32	45	8 27	32	22 37	8		14	4 38	38	19 39	33	12 36	17	23 50	32	
	15	5 31	35	15 27	45	9 24	31	23 28	8		15	4 59	37					12 54	18	
	16	6 11	34	16 23	43	10 37	29				16	5 21	36					14 20	19	
	17	6 50	33	17 23	40	0 16	10	11 54	27		17	5 49	35					15 29	19	
	18	7 29	33	18 29	36	1 2	13	13 5	25		18	7 3	33					16 45	19	
	19	8 7	33	19 46	33	1 46	17	14 16	24		19	1 24	31	9 10	31	5 6	30	17 48	19	
	20	8 45	34	21 21	30	2 26	21	15 32	22		20	1 18	30	10 49	31	6 2	28	18 35	19	
	21	9 21	35	23 33	29	3 2	25	16 54	21		21	1 20	30	12 0	31	6 40	25	19 14	19	
	22	9 58	36			3 27	28	18 5	20		22	1 28	30	12 57	32	7 16	22	19 48	19	
	23	10 35	37					19 0	19		23	1 40	31	13 48	32	7 53	20	20 21	20	
	24	11 16	39					19 44	18		24	1 55	32	14 38	33	8 30	17	20 53	21	
	25	11 58	40					20 22	18		25	望	2 14	33	15 29	34	9 9	15	21 24	23
	26			12 41	41			20 57	18		26	2 37	35	16 22	34	9 50	13	21 55	25	
	27	4 18	35	13 23	42	7 3	33	21 32	17		27	3 4	36	17 17	34	10 34	12	22 22	27	
	28	4 37	34	14 3	42	7 47	32	22 7	16		28	3 35	37	18 15	33	11 22	11	22 42	29	
	29	5 0	34	14 41	41	8 30	31	22 41	16		29	4 11	38	19 20	32	12 14	11	22 48	30	
	30	5 27	33	15 19	40	9 12	30	23 14	16		30	4 52	37					13 13	11	
	31	5 55	32	15 57	38	9 59	29	23 46	16		31	5 45	36					14 18	12	
8月	1	6 22	32	16 37	37	10 56	27			11月	1	下弦	7 0	35				15 32	13	
	2	6 48	32	17 25	34	0 16	18	12 4	26		2	0 3	30	8 36	33	3 39	29	16 47	14	
	3	7 12	32	18 27	33	0 44	20	13 11	25		3	0 10	30	10 16	32	5 9	26	17 53	15	
	4	7 36	33	19 55	31	1 7	23	14 16	24		4	0 27	30	11 43	33	6 14	23	18 48	17	
	5	8 4	35	21 42	31	1 25	26	15 25	23		5	0 48	31	12 57	33	7 8	19	19 35	19	
	6	8 41	37			1 40	29	16 37	21		6	1 10	32	14 3	33	7 57	16	20 17	21	
	7	9 31	40					17 46	19		7	1 36	34	15 3	34	8 43	13	20 54	23	
	8	10 31	42					18 49	17		8	2 3	35	15 58	34	9 28	12	21 27	25	
	9	11 35	45					19 47	15		9	2 31	36	16 49	33	10 7	11	21 54	27	
	10	3 15	37	12 36	47	6 30	36	20 43	14		10	2 59	37	17 38	33	10 46	11	22 10	28	
	11	3 45	38	13 35	48	7 29	35	21 35	13		11	3 26	36	18 28	31	11 25	11	22 8	29	
	12	4 17	38	14 32	49	8 27	33	22 24	13		12	3 52	36	19 24	30	12 4	11	22 2	29	
	13	4 49	37	15 28	48	9 31	30	23 10	15		13	4 18	34					12 46	12	
	14	5 22	37	16 26	45	10 40	28	23 53	17		14	4 45	32					13 31	13	
	15	5 55	37	17 28	42	11 44	26				15	上弦	5 16	30				14 23	13	
	16	6 28	37	18 34	38	0 32	21	12 45	25		16	6 7	27					15 22	14	
	17	7 1	37	19 48	35	1 9	24	13 47	24		17	0 4	26	8 0	25	4 42	24	16 23	15	
	18	7 33	38	21 26	33	1 40	28	14 54	23		18	0 0	25	10 5	23	5 46	21	17 17	16	
	19	8 7	38			1 58	32	16 13	23		19	0 5	26	11 42	23	6 25	18	18 3	17	
	20	8 47	39					17 31	23		20	0 16	26	12 54	25	7 1	15	18 43	18	
	21	9 39	40					18 32	22		21	望	0 32	28	13 54	26	7 38	12	19 21	20
	22	10 38	40					19 19	22		22	0 54	30	14 49	28	8 15	10	19 58	21	
	23	11 36	41					19 59	21		23	1 22	32	15 42	29	8 56	7	20 34	23	
	24	3 25	36	12 27	42	6 19	35	20 36	20		24	1 54	34	16 34	30	9 39	5	21 7	25	
	25	3 33	36	13 13	42	7 5	33	21 10	20		25	2 31	35	17 26	30	10 26	4	21 38	26	
	26	3 49	35	13 55	42	7 49	31	21 43	19		26	3 11	36	18 21	29	11 15	3	22 8	26	
	27	4 8	35	14 35	41	8 33	30	22 15	19		27	3 56	36	19 19	28	12 8	3	22 43	26	
	28	4 29	34	15 15	40	9 18	28	22 45	19		28	4 46	34	20 24	26			13 4	4	
	29	4 51	34	15 56	39	10 6	26	23 14	20		29	5 45	32	21 31	25	0 11	25	14 4	6	
	30	5 11	34	16 43	38	10 57	25	23 42	22		30	下弦	6 59	29	22 22	25	1 59	24	15 4	8
	31	5 31	35	17 39	36	11 49	23													
9月	1	5 52	36	18 50	35	0 7	25	12 45	23	12月	1	8 32	26	22 57	25	3 36	21	16 7	11	
	2	6 18	37	20 15	34	0 23	28	13 45	22		2	10 18	24	23 26	26	5 3	18	17 8	13	
	3	6 54	38			0 24	31	14 53	21		3	11 59	24	23 53	27	6 11	14	18 2	16	
	4	7 45	39					16 11	20		4			13 23	25	7 7	11	18 49	19	
	5	8 56	41					17 29	19		5	0 21	29	14 32	25	7 54	8	19 29	21	
	6	10 17	42					18 37	18		6	朔	0 50	30	15 28	26	8 37	7	20 1	23
	7	2 22	37	11 32	44	5 40	36	19 37	17		7	1 21	32	16 15	27	9 17	6	20 27	24	
	8	2 37	37	12 37	46	6 43	34	20 30	16		8	1 53	33	16 57	27	9 54	5	20 47	24	