

石狩新港

ISHIKARISHINKO

2014 年

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

石狩新港

ISHIKARISHINKO

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