石狩新港

ISHIKARISHINKO　　2024 年

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

潮位表基準面の零点：平均海面下　18.0（cm）

石狩新港

ISHIKARISHINKO　　2024 年

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

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

潮位表基準面の零点：平均海面下　18.0（cm）