稚内

WAKKANAI　　2017 年

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

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

潮位表基準面の零点：平均海面下　18.0 (cm)

稚内

WAKKANAI　　2017 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
7月	1	上弦				15	40	26	1	25	18			
	2		11	13	25				1	31	19	23	18	20
	3		9	37	27							21	29	17
	4		8	43	29							21	41	16
	5		9	47	31							21	38	15
	6		10	59	33							21	41	14
	7					12	4	35				22	4	13
	8					12	57	37				22	37	13
	9	望				13	45	38				23	15	13
	10					14	28	38				23	57	13
	11					15	9	38						
	12					15	45	37	0	42	14			
	13					16	13	35	1	26	15			
	14		8	12	26	16	24	33	2	3	16	10	27	24
	15		8	43	26	16	24	30	0	49	18	11	19	24
	16		9	18	26	16	32	27	0	46	19	12	26	24
	17	下弦	9	56	28				0	52	20	22	47	22
	18		10	39	30							20	56	18
	19		11	27	32							21	22	15
	20					12	18	34				21	56	13
	21					13	11	37				22	33	11
	22					14	4	39				23	13	11
	23	朔				14	56	40				23	54	11
	24					15	47	41						
	25					16	37	41	0	33	12			
	26					17	23	39	0	59	14			
	27		7	38	27	18	5	36	0	13	17	9	43	26
	28		8	1	27	18	41	32	0	10	19	10	28	25
	29		8	18	27	15	57	29	0	13	21	11	13	25
	30		6	1	28	15	23	27	0	16	22	12	7	26
	31	上弦	6	18	31				0	13	23	20	47	22
8月	1		6	57	33							21	4	20
	2		7	47	35							21	11	19
	3		8	48	36							21	12	18
	4		10	8	37							21	26	17
	5		11	41	38							21	53	16
	6					12	59	39				22	28	16
	7					13	59	39				23	6	16
	8	望				14	50	39				23	46	16
	9		5	48	28	15	36	39	8	19	27			
	10		6	9	28	16	21	37	0	22	17	9	6	25
	11		6	33	28	17	3	35	0	44	18	9	52	24
									23	46	20			
	12		7	0	29	17	46	32	10	40	23	23	41	22
	13		7	27	29	18	32	29	11	33	23	23	45	23
	14		7	55	31	18	54	26	12	40	23	23	39	24
	15	下弦	8	14	32							19	40	22
	16		6	18	34							20	23	18
	17		6	47	36							21	4	16
	18		7	37	37							21	45	14
	19					13	2	39				22	25	14
	20					14	2	40				23	3	14
	21					14	56	41				23	35	15
	22	朔				15	46	41				23	31	17
	23		5	41	29	16	33	40	8	29	26	22	52	19
	24		6	2	29	17	18	37	9	18	25	22	58	21
	25		6	22	29	18	1	34	10	2	24	23	7	22
	26		6	30	29	18	43	31	10	44	24	23	14	24
	27		5	5	31	19	33	28	11	28	24	23	17	24
	28		5	5	34	16	24	26	12	24	25	23	5	25
	29	上弦	5	34	36							19	47	23
	30		6	11	37							20	4	21
	31		6	55	38							20	12	20
9月	1		7	50	37							20	27	19
	2		9	16	37							20	54	18
	3		11	46	36							21	28	17
	4					13	18	37				22	4	17
	5		4	12	29	14	15	37	6	43	28	22	39	17
	6	望	4	23	29	15	5	37	7	40	26	23	11	18
	7		4	43	29	15	52	36	8	28	24	23	18	19
	8		5	6	29	16	41	35	9	14	22	22	43	21
	9		5	32	30	17	34	33	10	1	20	22	41	23
	10		5	57	31	18	38	30	10	51	19	22	46	24
	11		6	18	32	20	6	27	11	46	19	22	45	26
	12		6	9	34							12	58	20
	13	下弦	4	54	36							18	42	19
	14		5	16	38							19	48	17
	15		5	54	38							20	39	16
	16		6	46	37							21	25	15
	17					12	59	36				22	4	16
	18					13	59	37				22	34	17
	19		4	4	29	14	52	37	7	0	27	21	31	19
	20	朔	4	15	29	15	40	36	8	0	24	21	26	20
	21		4	34	29	16	27	35	8	48	22	21	41	21
	22		4	53	29	17	14	33	9	32	20	21	57	22
	23		4	59	30	18	1	31	10	14	20	22	11	23
	24		4	11	32	18	54	28	10	56	20	22	21	24
	25		4	4	34	19	59	26	11	42	20	22	25	25
	26		4	26	36							12	47	21
	27		4	55	37							15	41	21
	28	上弦	5	27	38							18	5	20
	29		6	3	37							18	57	19
	30		6	44	35							19	37	18

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

潮位表基準面の零点：平均海面下　18.0（cm）