

小樽

OTARU

2024 年

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

潮位表基準面の零点: 平均海面下 16.0 (cm)

小樽

OTARU

2024 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						
7月	1	0 7	22	10 33	26	3 41	21	18 15	9	10月	1	3 41	25	14 48	27	9 13	18	21 33	11		
	2	11 4	29					19 15	8		2	3 49	24	15 35	26	9 31	14	21 54	12		
	3	11 41	32					20 10	8		3	3 57	23	16 19	26	9 54	11	22 14	13		
	4			12 28	35			21 0	8		4	4 3	24	17 2	26	10 20	9	22 32	16		
	5			13 21	37			21 47	9		5	4 9	25	17 45	27	10 49	8	22 44	19		
	6	朔	14 15	38				22 31	10		6	4 14	27	18 30	27	11 21	8	22 48	22		
	7		15 8	38		9 17	34	23 12	10		7	4 20	29	19 21	28	11 56	9	22 43	25		
	8	6 31	35	15 56	37	10 0	32	23 51	10		8	4 29	31					12 39	10		
	9	7 20	31	16 40	34	10 48	29				9	4 38	32					13 33	11		
	10	7 47	29	17 24	31	0 27	10	11 48	27		10	4 43	32					14 42	11		
	11	8 11	27	18 11	27	0 59	11	12 56	24		11	上弦	4 40	32				16 10	11		
	12	8 29	25	19 10	24	1 26	12	14 6	21		12	4 24	31				17 45	10			
	13	8 39	24	20 41	22	1 46	14	15 14	18		13	3 24	28				19 0	8			
	14	上弦	8 42	25	22 47	21	1 52	17	16 21	16		14	2 43	26	11 37	25	8 5	23	19 55	7	
	15	8 41	26			1 32	20	17 23	15		15	2 39	24	13 14	25	7 54	18	20 41	7		
	16	8 46	29					18 18	14		16	望	2 48	23	14 31	27	8 17	13	21 22	9	
	17	9 6	31					19 9	13		17	3 3	23	15 39	28	8 54	7	21 59	12		
	18	9 48	34					19 58	12		18	3 21	24	16 43	29	9 37	3	22 32	17		
	19	11 5	36					20 46	11		19	3 42	27	17 44	30	10 24	1	22 56	22		
	20			12 25	38			21 34	10		20	4 5	29	18 47	30	11 15	1	22 53	26		
	21	望	5 43	36	13 36	39	8 26	35	22 22	8		21	4 28	32	20 1	29	12 10	2	22 14	28	
	22	6 0	35	14 41	39	9 5	33	23 8	7		22	4 47	33					13 8	5		
	23	6 23	33	15 43	38	9 48	30	23 53	6		23	4 55	33					14 12	8		
	24	6 47	31	16 46	36	10 39	27				24	4 21	32					15 26	10		
	25	7 12	29	17 50	33	0 35	8	11 39	23		25	下弦	3 42	30				16 54	11		
	26	7 36	28	19 1	30	1 14	10	12 48	19		26	3 3	27					18 19	11		
	27	7 58	27	20 28	27	1 47	15	13 59	16		27	2 29	24	11 27	22	8 14	21	19 16	11		
	28	8 20	28	22 27	26	2 5	20	15 15	14		28	2 19	22	12 59	21	8 21	16	19 55	11		
	29	8 41	30			1 28	25	16 37	13		29	2 19	21	14 4	20	8 34	12	20 23	11		
	30	9 4	33					18 1	12		30	2 22	20	14 58	20	8 49	9	20 47	12		
	31	9 42	35					19 17	13		31	2 27	20	15 45	21	9 9	6	21 8	14		
8月	1	8 57	37					20 18	13		11月	1	朔	2 33	21	16 29	23	9 32	4	21 28	16
	2			12 19	38			21 8	14		2	2 42	23	17 10	25	9 59	4	21 46	19		
	3	朔	5 42	36	13 26	39	9 5	36	21 49	14		3	2 55	25	17 50	26	10 30	3	21 59	22	
	4	5 38	35	14 25	38	9 1	34	22 26	13		4	3 11	28	18 34	27	11 4	4	22 6	24		
	5	5 48	34	15 17	37	9 33	31	22 59	12		5	3 30	29	19 25	27	11 44	5	22 8	26		
	6	6 5	32	16 4	36	10 11	28	23 29	12		6	3 49	30					12 30	5		
	7	6 23	30	16 49	33	10 52	25	23 56	12		7	4 6	30					13 23	6		
	8	6 39	28	17 33	30	11 36	22				8	4 17	29					14 24	6		
	9	6 51	27	18 22	28	0 20	13	12 20	19		9	上弦	4 18	27				15 34	6		
	10	6 57	26	19 20	26	0 37	16	13 8	18		10	3 1	23					16 53	5		
	11	6 57	27	20 35	25	0 43	19	13 59	17		11	1 5	21					18 11	6		
	12	6 53	29			0 30	22	14 57	16		12	1 3	19	12 7	18	7 2	13	19 14	7		
	13	6 54	31					16 7	17		13	1 14	19	13 41	20	7 26	8	20 6	10		
	14	7 1	34					17 27	16		14	1 30	19	14 58	22	8 2	3	20 50	14		
	15	7 9	35					18 41	16		15	1 51	22	16 6	25	8 44	0	21 27	18		
	16	7 13	37					19 45	14		16	望	2 16	25	17 8	27	9 30	-2	21 54	22	
	17	5 43	37					20 39	12		17	2 45	28	18 5	29	10 18	-3	22 3	25		
	18	5 3	36	12 33	37	8 4	35	21 27	9		18	3 18	30	19 4	29	11 9	-2	21 56	27		
	19	5 2	34	13 50	37	8 29	32	22 12	8		19	3 52	32					12 1	0		
	20	望	5 14	32	14 59	37	9 5	28	22 54	7		20	4 26	32				12 54	2		
	21	5 31	30	16 4	37	9 49	23	23 34	8		21	下弦	4 56	30				13 47	4		
	22	5 50	29	17 8	35	10 39	19				22	5 10	27					14 40	6		
	23	6 10	28	18 14	33	0 11	11	11 34	15		23	2 37	23					15 33	7		
	24	6 30	29	19 25	30	0 42	16	12 35	12		24	0 51	20					16 29	8		
	25	6 48	30	20 52	29	1 0	21	13 40	11		25	0 40	18	11 13	14	7 30	13	16 29	9		
	26	7 2	32			0 23	26	14 53	12		26	0 39	16	13 1	14	7 43	9	18 22	10		
	27	7 1	34					16 17	13		27	0 40	16	14 24	15	7 59	5	19 6	12		
	28	5 57	36					17 57	14		28	0 43	17	15 29	17	8 19	3	19 42	15		
	29	5 35	37					19 23	15		29	0 52	19	16 16	19	8 42	1	20 13	17		
	30	5 33	36					20 22	15		30	1 7	21	16 53	22	9 11	1	20 41	20		
	31	5 0	35	12 35	35	9 12	33	21 5	14												
9月	1	4 42	33	13 43	35	9 15	31	21 38	14		12月	1	朔	1 29	24	17 27	24	9 43	0	21 6	22
	2	4 44	31	14 39	34	9 23	27	22 6	13		2	1 58	26	18 3	26	10 19	0	21 28	24		
	3	4 54	30	15 27	33	9 43	24	22 32	12		3	2 31	28	18 42	26	10 59	0	21 46	25		
	4	5 7	28	16 12	31	10 10	20	22 56	12		4	3 5	29	19 28	25	11 43	0	22 5	24		
	5	5 19	27	16 56	30	10 40	17	23 17	13		5	3 41	28					12 29	0		
	6	5 28	26	17 40	28	11 13	15	23 34	16		6	4 18	26					13 16	0		
	7	5 32	26	18 28	28	11 47	14	23 42	19		7	5 0	23	22 10	19			14 4	0		
	8	5 32	28	19 21	27	12 24	13	23 37	22		8	5 59	20	22 40	17	1 9	18	14 52	1		
	9	5 32	29	20 29	27	13 7	14	23 21	26		9	上弦	7 47	16	23 3	15	3 24	14	15 44	3	
	10	5 35	32			14 1	15	23 4	15		10	10 28	13	23 24	15	5 8	9	16 44	7		
	11	上弦	5 40	33				15 13	15		11			12 41	14	23 47	17	6 11	5	18 3	11
	12	5 41	35					16 45	15		12					14 33	17	7 3	1	19 21	15
	13	5 34	35					18 18	14		13	0 13	20	16 2	21	7 52	-2	20 19	19		
	14	5 8	34					19 30	12		14	0 46	23	17 1	24	8 41	-4	20 57	23		
	15	4 17	33					20 24	9		15	1 25	26	17 46	26	9 29	-4	21 13	25		
	16	3 58	31	12 51	32	8 18	28	21 9	7		16	2 9	28	18 26	27	10 18	-4	21 25	26		
	17	4 1	29	14 9	32	8 29	23	21 51	7		17	2 57	30	19 4	26	11 6	-3	21 47	25		
	18	4 13	27	15 18	33	9 2	18	22 30	8		18	3 45	30	19 42	24	11 53	-2	22 20	23		
	19	4 29	26	16 24	33	9 45	13	23 6	11		19	4 31	28	20 21	22	12 36	-1	23 7	21		
	20	4 47	27	17 27	32	10 33	9	23 37	16		20	5 13	25	21 0	19			13 16	0		
	21	5 6	28	18 31	31	11 25	7	23 58	21		21	5 54	20	21 33	16	0 26	18	13 50	1		
	22	5 25	30	19 42	30	12 22	6	23 37	26		22	6 42	16								