

小樽

OTARU

2025 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	2 20	26	18 36	23	11 0	-4	21 50	21	4月	1	6 16	18	16 51	16	11 37	8	23 55	-11		
	2	3 15	25	19 2	21	11 42	-5	22 29	18		2	7 21	17	17 9	19	11 28	13				
	3	4 7	24	19 30	18	12 22	-6	23 19	15		3			17 22	21	0 52	-9				
	4	5 0	21	19 58	16			13 0	-5		4			17 17	22	1 54	-7				
	5	6 0	18	20 24	14	0 21	11	13 33	-3		5	上弦		16 37	21	3 7	-4				
	6	7 12	14	20 47	13	1 31	7	14 0	1		6			16 15	19	4 38	-1				
	7	8 54	11	21 9	14	2 47	4	14 11	5		7			15 41	17	6 22	0				
	8	11 21	11	21 31	16	4 9	1	13 48	10		8			15 10	14	7 33	0	20 39	10		
	9			21 56	18	5 33	-1				9			15 4	12	8 19	0	20 54	6		
	10			22 40	21	6 48	-3				10			15 9	11	8 52	-1	21 11	2		
	11			21 24	23	7 52	-4				11			15 17	11	9 18	0	21 30	-1		
	12					8 47	-4				12			15 27	11	9 39	1	21 51	-3		
	13	望	0 58	25	18 2	24	9 37	-4	21 30	23		望		15 34	12	9 59	3	22 15	-5		
	14		2 3	26	18 12	23	10 22	-4	21 42	21			15 41	13	10 18	6	22 42	-5			
	15		3 2	26	18 30	21	11 3	-5	22 17	18			15 47	16	10 33	9	23 12	-5			
	16		3 55	24	18 51	19	11 39	-5	23 1	15			15 55	18	10 42	12	23 47	-4			
	17		4 42	22	19 12	16	12 11	-4	23 50	11			16 7	20	10 40	15					
	18		5 26	18	19 32	14			12 37	-3			16 20	21	0 26	-3	10 28	17			
	19		6 11	14	19 46	12	0 43	8	12 57	-2			16 29	21	1 13	-1					
	20		7 3	11	19 52	12	1 37	5	13 7	1			16 31	20	2 9	0					
	21		8 18	8	19 48	12	2 35	3	13 0	4		下弦		16 10	18	3 17	0				
	22				19 38	14	3 41	2						14 43	16	4 4	-1				
	23				19 38	16	4 55	1					14 2	14	22 59	11	6 9	-1	20 7	10	
	24				19 49	19	6 6	0						13 59	12	7 16	-2	19 45	6		
	25				20 7	20	7 8	0						14 7	12	8 9	-1	20 3	1		
	26				20 37	21	8 0	-1						14 21	13	8 55	2	20 36	-3		
	27						8 48	-3						14 40	15	9 36	6	21 16	-7		
	28		0 3	21	17 41	20	9 32	-5	20 56	19		朔		15 2	18	10 12	10	22 3	-9		
	29		1 26	22	17 45	19	10 14	-7	21 24	17				15 28	21	10 41	15	22 53	-9		
	30		2 32	22	17 59	17	10 53	-9	21 57	13				15 35	22	10 51	20	23 47	-8		
	31		3 33	21	18 17	15	11 30	-9	22 38	9				15 56	24	10 51	20				
2月	1		4 31	19	18 37	13	12 5	-9	23 25	5	5月	1		7 44	23	16 25	26	10 22	22		
	2		5 30	17	18 56	12			12 36	-6		2			16 54	26	0 44	-5			
	3		6 34	14	19 15	12	0 19	1	13 0	-2		3	上弦		17 11	25	1 44	-2			
	4		7 49	12	19 30	14	1 18	-2	13 5	3		4			15 30	22	2 48	0			
	5	上弦	9 30	10	19 41	16	2 24	-4	12 34	8		5			14 2	19	3 58	3			
	6				19 33	18	3 41	-4				6			13 30	16	5 16	4	19 38	12	
	7				18 38	20	5 13	-4				7			13 26	15	6 26	5	19 58	8	
	8				18 23	22	6 48	-4				8			13 30	14	7 17	6	20 18	4	
	9				18 20	22	8 2	-4				9			13 37	14	7 52	7	20 38	1	
	10				17 38	20	8 57	-4	21 46	19		10			13 44	15	8 18	9	20 58	-1	
	11		1 11	21	17 23	19	9 41	-5	21 51	16		11			13 52	16	8 42	11	21 21	-2	
	12		2 20	21	17 28	17	10 17	-5	22 5	13		12			14 4	19	9 5	14	21 48	-2	
	13		3 17	20	17 41	15	10 48	-6	22 30	9		13	望		14 20	21	9 28	17	22 20	-1	
	14		4 7	18	17 57	13	11 15	-6	23 2	5		14			15 20	23	9 49	20	22 55	0	
	15		4 52	16	18 12	12	11 39	-6	23 37	2		15			15 5	25	10 5	22	23 35	1	
	16		5 36	13	18 23	11	11 58	-4				16			15 30	26	10 14	23			
	17		6 21	11	18 26	11	0 13	0	12 10	-1		17			15 54	26	0 18	1			
	18		7 12	9	18 23	12	0 51	-2	12 10	2		18			16 15	24	1 5	2			
	19		8 16	8	18 18	14	1 33	-2	11 54	6		19			16 29	22	1 55	2			
	20				18 19	16	2 23	-2				20	下弦		12 0	19	2 48	2			
	21				18 25	18	3 28	-1				21			11 56	17	3 45	3			
	22				18 31	19	4 55	0				22			12 7	16	4 52	4	18 20	10	
	23				18 28	19	6 29	-1				23			12 21	16	6 7	7	18 52	5	
	24				17 45	19	7 41	-3				24			11 20	17	7 15	11	19 32	1	
	25				17 2	17	8 34	-5	21 31	16		25			12 39	18	8 12	15	20 16	-2	
	26		0 13	17	16 50	15	9 18	-8	21 7	13		26			13 29	24	8 59	20	21 4	-3	
	27		1 40	17	16 53	13	9 58	-10	21 20	8		27	朔		14 3	28	9 33	24	21 55	-4	
	28		2 50	17	17 5	12	10 35	-10	21 51	4		28			14 43	31	9 48	27	22 48	-3	
												29			15 28	33	9 49	29	23 43	-1	
												30			16 17	33					
												31			17 7	31	0 38	1			
3月	1		3 54	17	17 20	11	11 9	-9	22 30	-1	6月	1			17 59	28	1 31	3			
	2		4 55	16	17 37	11	11 42	-6	23 16	-5		2			19 2	23	2 20	5	15 15	22	
	3		5 56	15	17 54	12			12 9	-1		3	上弦		20 43	19	3 6	7	17 24	18	
	4		7 0	14	18 9	14	0 7	-8	12 21	4		4			22 58	16	3 45	10	18 28	13	
	5		8 16	12	18 21	16	1 3	-8	11 55	9		5			11 36	19	4 18	12	19 5	9	
	6				18 20	18	2 7	-7				6			10 54	16	4 47	14	19 33	7	
	7				17 48	20	3 22	-5				7			11 51	20			19 59	5	
	8				17 25	20	4 59	-3				8					12 1	23		20 25	5
	9				17 21	19	6 48	-3				9			12 20	25			20 55	5	
	10				16 53	17	8 1	-3	21 18	15		10			12 49	28	8 3	26	21 30	5	
	11		0 13	17	16 25	15	8 50	-3	21 23	12		11	望		13 26	30	8 40	28	22 8	6	
	12		1 38	16	16 22	13	9 27	-4	21 36	8		12			14 6	32	9 12	29	22 49	6	
	13		2 41	15	16 30	12	9 55	-5	21 54	4		13			14 48	32	9 41	29			

小樽

OTARU

2025 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
7月	1	8 48	25	19 16	25	1 42	10	14 13	21	5月	4 56	32						17 27	13
	2	9 10	24	20 41	21	2 8	13	15 34	18	6	4 15	31						18 48	11
	3	9 25	23	22 40	20	2 21	15	16 50	15	7	3 32	29						19 43	9
	4	9 31	24			2 12	18	17 51	13	8	3 12	26	12 16	25	8 26	23		20 26	8
	5	9 27	26					18 37	12	9	3 8	25	13 37	27	8 21	19		21 4	8
	6	9 26	28					19 18	12	10	3 15	23	14 45	27	8 39	14		21 39	9
	7	9 54	31					19 58	11	11	3 27	24	15 49	29	9 10	9		22 12	12
	8	10 53	33					20 39	11	12	3 43	25	16 49	30	9 49	6		22 42	17
	9			12 3	35			21 22	11	13	4 1	27	17 49	31	10 35	3		23 2	22
	10			13 6	36			22 5	10	14	4 21	30	18 53	31	11 26	3		22 57	26
	11	望	6 3	34	14 5	36	8 57	33	22 47	9	15	4 42	32	20 10	30	12 24	4	22 24	29
	12		6 22	33	14 59	36	9 35	31	23 28	8	16	5 2	34					13 28	6
	13		6 45	32	15 53	35	10 16	29			17	5 14	35					14 42	8
	14		7 9	30	16 47	32	0 7	7	11 4	26	18	4 49	34					16 10	10
	15		7 34	28	17 45	30	0 43	8	12 2	23	19	4 3	31					17 50	11
	16		7 58	26	18 54	27	1 15	10	13 5	19	20	3 19	28	10 19	27	7 48	26	19 6	11
	17		8 20	26	20 23	25	1 41	13	14 12	16	21	2 41	25	12 16	25	8 1	22	19 56	11
	18	下弦	8 40	27	22 23	25	1 57	18	15 23	14	22	2 33	23	13 34	24	8 23	17	20 32	11
	19		8 59	29			1 50	23	16 40	12	23	2 38	22	14 34	23	8 46	13	20 58	12
	20		9 21	32					17 58	11	24	2 48	22	15 26	23	9 9	9	21 19	13
	21		9 58	35					19 10	11	25	2 59	22	16 13	24	9 33	7	21 37	15
	22		11 11	37					20 15	10	26	3 9	23	16 56	25	9 58	6	21 53	18
	23				12 29	39			21 12	10	27	3 17	25	17 38	26	10 26	5	22 8	21
	24				13 40	40			22 3	10	28	3 24	27	18 20	27	10 57	6	22 18	23
	25	朔	5 51	36	14 45	40	8 55	35	22 48	10	29	3 34	29	19 6	27	11 33	7	22 18	25
	26		6 8	34	15 44	39	9 42	32	23 28	10	30	3 46	30					12 14	8
	27		6 28	32	16 38	37	10 33	28			31	4 1	31					13 3	9
	28		6 49	30	17 29	33	0 3	11	11 28	25	32	4 15	30					13 59	9
	29		7 10	28	18 20	30	0 32	12	12 24	21	33	4 20	29					15 6	9
	30		7 26	27	19 17	27	0 55	14	13 20	19	34	3 56	27					16 23	8
	31		7 34	27	20 30	24	1 6	17	14 17	17	35	2 25	24					17 44	7
8月	1	上弦	7 29	28		0 59	21	15 17	16	36	1 43	22					18 49	7	
	2		7 15	30				16 24	16	37	1 36	20	12 32	19	7 35	14	19 41	8	
	3		7 11	32				17 35	16	38	1 42	19	13 54	21	7 47	9	20 25	10	
	4		7 24	34				18 42	16	39	1 55	20	15 5	24	8 16	5	21 4	13	
	5		7 51	36				19 40	16	40	2 12	22	16 9	27	8 16	1	21 39	18	
	6		8 47	36				20 30	14	41	2 34	25	17 9	29	9 38	-1	22 4	22	
	7		11 53	36				21 16	13	42	3 1	29	18 9	30	10 28	-2	22 12	26	
	8	望	5 21	35	13 12	36	8 24	34	21 58	11	43	3 32	32	19 13	30	11 22	-2	22 1	28
	9		5 25	34	14 16	36	8 59	31	22 36	9	44	4 7	33					12 21	0
	10		5 38	32	15 15	36	9 33	28	23 12	8	45	4 44	34					13 23	2
	11		5 54	30	16 13	34	10 13	24	23 46	9	46	5 26	32					14 28	5
	12		6 12	29	17 11	33	10 58	20			47	6 17	28					15 37	7
	13		6 31	28	18 14	31	0 17	11	11 49	17	48	2 12	24					16 52	8
	14		6 49	28	19 24	29	0 42	15	12 46	14	49	1 5	21	10 32	19	6 53	17	18 4	9
	15		7 5	30	20 53	28	0 53	20	13 49	13	50	0 59	19	12 27	17	7 29	12	18 59	10
	16	下弦	7 17	32			0 34	25	15 0	13	51	1 4	18	13 51	17	7 58	8	19 37	12
	17		7 19	34					16 24	13	52	1 13	18	14 58	18	8 24	5	20 3	14
	18		6 39	36					17 59	14	53	1 23	19	15 53	19	8 47	3	20 23	16
	19		6 8	38					19 24	14	54	1 34	21	16 36	22	9 11	2	20 44	19
	20		6 3	38					20 28	13	55	1 48	23	17 14	24	9 38	2	21 7	21
	21		5 12	36	12 49	38	8 58	35	21 17	12	56	2 5	25	17 49	26	10 9	2	21 29	23
	22		4 55	34	14 0	38	9 1	32	21 58	12	57	2 27	27	18 26	26	10 44	3	21 48	24
	23		5 0	32	15 1	37	9 22	29	22 32	11	58	2 53	28	19 8	26	11 24	3	22 3	25
	24		5 14	31	15 55	35	9 55	25	23 2	12	59	3 21	29					12 6	3
	25		5 31	29	16 44	33	10 33	21	23 27	13	60	3 48	28					12 51	3
	26		5 47	28	17 32	31	11 13	18	23 47	15	61	4 13	26					13 36	3
	27		5 59	27	18 21	29	11 52	16			62	4 34	23					14 22	3
	28		6 4	28	19 14	27	0 0	18	12 33	15	63	2 9	19	23 29	17			15 10	3
	29		6 0	29	20 19	26	0 1	21	13 17	15	64	23 40	16					16 3	5
	30		5 51	31			23 40	24			65	10 49	13	23 55	16	6 7	11	17 11	7
	31	上弦	5 50	33					14 9	15	66								17 11
								15 14	16	67									
9月	1		5 57	35				16 38	17	68			12 52	15	6 36	6	18 31	11	
	2		6 7	35				18 9	17	69	0 12	17	14 25	18	7 14	2	19 38	15	
	3		6 2	35				19 22	15	70	0 34	20	15 43	22	7 57	-1	20 29	19	
	4		4 59	34				20 15	13	71	1 3	23	16 46	26	8 44	-3	21 5	23	
	5		4 31	33	12 3	32	8 52	31	20 59	11	72	1 38	27	17 41	28	9 35	-5	21 21	26
	6		4 23	31	13 23	32	8 40	28	21 37	9	73	2 22	30	18 31	29	10 28	-5	21 29	27
	7		4 27	29	14 30	32	8 57	24	22 12	8	74	3 11	32	19 22	27	11 23	-4	21 45	27
	8	望	4 38	28	15 31	32	9 26	19	22 45	9	75	4 3	32					12 18	-3
	9		4 52	27	16 32	32	10 3	15	23 16	12	76	4 56	30					13 11	-1
	10		5 8	27	17 32	32	10 46	12	23 43	16	77	5 51	26	21 48	19			14 0	1
	11		5 25	28	18 35	31	11 36	9	23 58	21	78	6 53	21	22 19	17	1 15	18	14 43	3
	12		5 41	30	19 46	30	12 31	8	23 41	26	79	8 17	16	22 42	15	3 57	14	15 19	6
	13		5 55	33					13 35	9	80	10 25	12	23 0	15	5 44	9	15 42	8
	14	下弦	6 1	35					14 49	11	81	12 44	11	23 13	15	6 45	5	15 40	11
	15		5 41	36					16 20	13	82			23 24	16	7 25	2		
	16		5 6	36					18 6	13	83			23 36	18	7 56	1		
	17		4 55	35					19 28	13	84			23 59	21	8 24	0		
	18		4 21	33	11 51	33	8 33	31	20 23	12	85					8 53	0		
	19		3 53	30	13 15	32	8 43	27	21 4	12	86	0 33	23	17 47	23	9 26	0	20 33	23
	20		3 51	28	14 20	31	9 0	23	21 35	11	87	1 15	25	18 5	24	10 2	0	21 9	23
	21		3 59	27	15 15	30	9 23	19	22 1	12	88			18 30	24	10 41	0	21 42	23
	22	朔	4 12	26	16 3	29	9 50	15	22 23	13	89			2 43	26	11 21	-1	22 15	21
	23		4 26	25	16 49	28	10 19	12	22 42	15	90			3 26	25	12 0	-2	22 52	19
	24		4 36	26	17 34	28	10 49	11	22 57	18	91			4 8	23	12 37	-3	23 42	17
	25		4 41	26	18 20	28	11 21	10	23 5	21	92	</							